

...desde 1983

A JOSÉ MANUEL GOMES DOS SANTOS, LDA, é uma empresa portuguesa criada em Abril de 1983, dedicada à representação e distribuição de todo o tipo de produtos para laboratório.

O rápido crescimento desde o início, permitiu-lhe desenvolver uma estrutura produtiva e bem preparada, consolidando a sua posição no mercado nacional, sendo distinguida pelo IAPMEI com o Estatuto PME Excelência 2011.

Com sede no polo industrial de Odivelas, a JOSÉ MANUEL GOMES DOS SANTOS, adopta a forma de Sociedade por Quotas, com um capital social de 60.000 € totalmente realizado.

Através da distribuição de uma vasta gama dos mais diferentes **produtos para laboratório**, conseguimos servir não só o sector **farmacêutico** e **biotecnológico**, bem como a **indústria**, a **investigação** e o **ensino**, em instituições públicas e privadas.

Assumindo a aposta na inovação e desenvolvimento de métodos de organização, orientados para uma evolução e melhoria continua dos nossos serviços, procuramos as soluções mais adequadas às crescentes necessidades dos nossos clientes.

A todos os que têm participado e assistido ao nosso desenvolvimento, deixamos o nosso especial agradecimento.

Ao efectuar o seu pedido por favor especifique

- Referência do produto
- Breve descrição
- Quantidade

Condições de venda

Os portes são por conta do cliente, se o valor da encomenda for inferior a 150€ s/IVA.

O pagamento poderá ser feito por cheque ou transferência bancária consoante condições acordadas.

NIB JMGS - 0035 0659 0000 7874 2304 9

Não são aceites devoluções de produtos especificamente fabricados ou importados. Em normalidade poderemos aceitar devoluções para produtos que constem do nosso stock. Em todo o caso, as devoluções deverão ser feitas até 8 dias após a aquisição e sempre por escrito descrevendo qual o motivo da devolução.

Garantimos o material a fornecer, contra defeitos de fabrico ou matéria-prima, por um (1) ano a partir da data de entrega, desde que sejam respeitadas as normas de instalação e utilização adequadas. A garantia não cobre consumíveis, peças de desgaste, actos de vandalismo, fenómenos da natureza, inundações, incúria do(s) operador(es), problemas de corrente eléctrica da rede e outras situações não imputáveis ao equipamento. As despesas e riscos de transporte de e para os serviços técnicos não estão incluídos.

Reserva-nos o direito de alterar os preços dos produtos caso exista erro de impressão ou alteração significativa de preço na origem, o qual informaremos após recepção das encomendas.

Como utilizar o seu catálogo JMGS

Este catálogo pretende simplificar a informação geral apresentada num formato que facilita a selecção. Escolha qual a forma mais adequada para encontrar o produto que satisfaça as suas necessidades.

Por tipo de produto - guia de consulta rápida pág. 4

Se conhece o tipo de produto que procura, poderá encontrá-lo facilmente utilizando o nosso resumo de produtos.

Por nome do produto - índice alfabético pág. 242

Procure os produtos pelos seus nomes utilizando o índice no final deste catálogo

Solicite-nos a password em www.jmgs.pt para poder visualizar este catálogo em formato digital ou contacte-nos para:

R. Heróis de Chaimite, Lote C, Letra B, Apart.1023 • 2676-801 Odivelas
Tel +351 219 382 440 • Fax +351 219 377 426 • geral@jmgs.pt

material de uso geral



pág. 8
a
pág. 19

material volumétrico



pág. 20
a
pág. 27

manuseamento de líquidos



pág. 28
a
pág. 43

vidro esmerilado e acessórios



pág. 44
a
pág. 61

filtração e separação



pág. 62
a
pág. 77

bombas e equipamentos para vácuo



pág. 78
a
pág. 80

instrumentos

pág. 81
a
pág. 91



microbiologia e patologia

pág. 92
a
pág.100



microscópios e estereomicroscópios

pág. 102
a
pág. 116



frascos e recipientes para amostra

pág. 118
a
pág. 131



espectroscopia

pág. 132
a
pág. 133



tubos e acessórios

pág. 134
a
pág. 136



viais para cromatografia



pág. 137
a
pág. 140

combustão e calcinação



pág. 141
a
pág. 142

tubos de ensaio e centrífuga



pág. 144
a
pág. 157

balanças de precisão



pág. 158
a
pág. 171

agitadores e acessórios



pág. 172
a
pág. 181

temperatura



pág. 182
a
pág. 186

temperatura e humidade

pág. 187
a
pág. 189



termómetros

pág. 190
a
pág. 191



pH e condutividade

pág. 192
a
pág. 199



segurança e higiene

pág. 200
a
pág. 207



diversos

pág. 208
a
pág. 201



produtos químicos

pág. 217
a
pág. 240



Copos de precipitação de forma baixa

Em vidro borossilicato 3.3
Graduados e com bico



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVFB022-0010-010	10 ml	26	35	10		
CVFB090-0025-012	25 ml	34	50	12		
CVFB090-0050-012	50 ml	42	60	12		
CVFB090-0100-012	100 ml	50	70	12		
CVFB090-0150-012	150 ml	60	80	12		
CVFB090-0250-008	250 ml	70	95	8		
CVFB090-0400-008	400 ml	80	110	8		
CVFB022-0600-006	600 ml	90	125	6		
CVFB022-0800-006	800 ml	100	135	6		
CVFB024-1000-010	1000 ml	105	145	10		
CVFB024-2000-004	2000 ml	132	185	4		
CVFB022-3000-001	3000 ml	152	210	1		
CVFB022-5000-001	5000 ml	170	270	1		

Copos de precipitação de forma alta

Em vidro borossilicato 3.3
Graduados e com bico



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVFA022-0025-020	25 ml	30	55	20		
CVFA090-0050-012	50 ml	38	70	12		
CVFA090-0100-012	100 ml	48	80	12		
CVFA090-0150-012	150 ml	54	95	12		
CVFA090-0250-008	250 ml	60	120	8		
CVFA090-0400-008	400 ml	70	130	8		
CVFA024-0600-010	600 ml	80	150	10		
CVFA022-0800-006	800 ml	90	175	6		
CVFA024-1000-010	1000 ml	95	180	10		
CVFA157-2000-006	2000 ml	120	240	6		

Copos de precipitação de forma baixa para uso intensivo

Em vidro borossilicato 3.3

Graduados e com bico

Bordos reforçados, paredes grossas e dupla graduação inversa



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVUI090-0150-001	150 ml	60	90	1	
CVUI090-0120-001	250 ml	75	90	1	
CVUI090-0400-001	400 ml	85	110	1	
CVUI090-0600-001	600 ml	95	152	1	
CVUI090-1000-001	1000 ml	115	170	1	
CVUI090-2000-001	2000 ml	130	215	1	

Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B

Graduados em relevo. Autoclaváveis até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Ø ext. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPFB157-0025-012	25 ml	5 ml	34	49	12		
CPFB157-0050-012	50 ml	5 ml	45	60	12		
CPFB157-0100-012	100 ml	5 ml	55	70	12		
CPFB157-0250-012	250 ml	10 ml	75	100	12		
CPFB157-0500-012	500 ml	10 ml	95	120	12		
CPFB157-1000-006	1000 ml	20 ml	115	150	6		
CPFB157-2000-006	2000 ml	50 ml	145	185	6		
CPFB157-5000-002	5000 ml	500 ml	188,5	229	2		



Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B, Kartell

Graduados em relevo. Autoclaváveis até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Ø ext. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPFB028-0K25-020	25 ml	1 ml	34	49	20		
CPFB028-0K50-020	50 ml	2 ml	41	60	20		
CPFB028-K100-012	100 ml	5 ml	51	72	12		
CPFB028-K250-016	250 ml	10 ml	71	95	16		
CPFB028-K500-012	500 ml	10 ml	87	119	12		
CPFB028-K1K0-004	1000 ml	20 ml	109	147	4		
CPFB028-K2K0-004	2000 ml	50 ml	132	183,5	4		
CPFB028-K3K0-002	3000 ml	500 ml	158	201	2		
CPFB028-K5K0-002	5000 ml	500 ml	188,5	229	2		



Copos de precipitação em PTFE, KARTELL

Sem graduação. Resiste a temperaturas até +250°C

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CTFE028-0050-001	50 ml	42,23	55,36	1	
CTFE028-0100-001	100 ml	53,85	68,67	1	
CTFE028-0250-001	250 ml	66,58	92,69	1	
CTFE028-0500-001	500 ml	80,5	122,39	1	
CTFE028-1000-001	1000 ml	102,67	157	1	



Copos de precipitação em aço inox, SELECTA



Com rebordo e bico. Sem graduação

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPAI027-0250-001	250 ml	72	84	1	
CPAI027-0500-001	500 ml	86	129	1	
CPAI027-1000-001	1000 ml	102	150	1	
CPAI027-2000-001	2000 ml	132	180	1	

Balões Erlenmeyer de boca estreita

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Ø colo (mm)	Altura (total) (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BEBE090-0025-024	25 ml	42	22	75	24		
BEBE090-0050-012	50 ml	51	22	90	12		
BEBE090-0100-012	100 ml	64	22	105	12		
BEBE022-0250-012	250 ml	85	34	145	12		
BEBE022-0500-006	500 ml	105	34	180	6		
BEBE022-1000-006	1000 ml	131	34	220	6		
BEBE022-2000-002	2000 ml	166	50	280	2		
BEBE022-3000-002	3000 ml	187	52	310	2		
BEBE022-5000-001	5000 ml	220	52	365	1		

Balões Erlenmeyer de boca larga

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Ø colo (mm)	Altura (total) (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BEBL022-0025-010	25 ml	42	31	70	10		
BEBL022-0050-010	50 ml	51	34	85	10		
BEBL022-0100-012	100 ml	64	34	105	12		
BEBL022-0250-012	250 ml	85	50	140	12		
BEBL022-0500-008	500 ml	105	50	175	8		
BEBL022-1000-006	1000 ml	131	50	220	6		
BEBL022-2000-002	2000 ml	153	72	276	2		

Balões Erlenmeyer com tampa roscada (azul)

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Rosca (GL)	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BETR157-0050-002	50 ml	25	51	2		
BETR024-0100-010	100 ml	25	64	10		
BETR024-0250-010	250 ml	32	85	10		
BETR024-0500-010	500 ml	32	105	10		
BETR024-1000-010	1000 ml	32	131	10		

Balões Erlenmeyer em polipropileno, com tampa rosca

Autoclaváveis. Sem graduação

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BEPP157-0100-012	100 ml	30	110	12		
BEPP157-0250-012	250 ml	35	150	12		
BEPP157-0500-012	500 ml	45	185	12		



Argolas estabilizadoras para balões Erlenmeyer

Em metal, forradas a PVC. Evita que os balões Erlenmeyer flutuem quando se encontram submergidos

Referência da caixa	Ø interior (mm)	Peso aprox.	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AREM094-0048-001	48	270 g	1	
AREM094-0056-001	56	520 g	1	
AREM094-0061-001	61	780 g	1	
AREM094-0074-001	74	960 g	1	



Balões Kjeldahl

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura aprox. (total)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BRKC157-0100-002	100 ml	58	240 mm	2		
BRKC157-0300-002	300 ml	81	300 mm	2		
BRKC157-0500-002	500 ml	101	325 mm	2		
BRKC157-0800-002	800 ml	115	350 mm	2		



Balões destilação Engler, de acordo com ASTM E 133

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura aprox. (total)	Ø tubo lateral (mm)	comp. Tubo (cm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BDEV157-0125-002	125 ml	68	215 mm	7	7	2		



Balões esféricos de fundo redondo e colo estreito

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Ø colo (mm)	Altura (total)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BRCE157-0050-010	50 ml	51	26	95 mm	10		
BRCE157-0100-010	100 ml	64	26	110 mm	10		
BRCE157-0250-010	250 ml	85	34	144 mm	10		
BRCE157-0500-010	500 ml	105	34	168 mm	10		
BRCE157-1000-010	1000 ml	131	42	200 mm	10		
BRCE157-2000-006	2000 ml	166	42	240 mm	6		
BRCE157-3000-001	3000 ml	195	50	305 mm	1		
BRCE157-5000-001	5000 ml	233	55	345 mm	1		
BRCE157-10LT-001	10000 ml	279	65	380 mm	1		





Balões esféricos de fundo plano e colo estreito

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Ø colo (mm)	Altura (total)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BPCE157-0050-010	50 ml	21	22	90 mm	10		
BPCE157-0100-012	100 ml	64	22	105 mm	12		
BPCE157-0250-006	250 ml	85	35	140 mm	6		
BPCE157-0500-006	500 ml	105	34	163 mm	6		
BPCE157-1000-006	1000 ml	131	42	190 mm	6		
BPCE157-2000-001	2000 ml	166	42	230 mm	1		
BPCE157-3000-001	3000 ml	195	50	300 mm	1		
BPCE157-5000-001	5000 ml	233	50	320 mm	1		
BPCE157-10LT-001	10000 ml	280	65	360 mm	1		



Copos polipropileno cónicos com bico

Graduados em relevo e com base hexagonal. Autoclaváveis até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPCG157-0012-012	12 ml	1 ml	65	12		
CPCG157-0025-012	25 ml	1 ml	70	12		
CPCG157-0050-012	50 ml	2 ml	90	12		
CPCG157-0125-012	125 ml	5 ml	120	12		
CPCG157-0200-012	200 ml	10 ml	150	12		
CPCG028-0500-008	500 ml	10 ml	183	8		
CPCG028-1000-003	1000 ml	20 ml	263	3		



Canecas polipropileno forma baixa com asa

Com graduação em relevo. Autoclaváveis até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPFA157-0250-012	250 ml	10 ml	12		
CPFB157-0500-012	500 ml	25 ml	12		
CPFB157-1000-006	1000 ml	50 ml	6		
CPFB157-2000-006	2000 ml	100 ml	6		
CPFB157-3000-006	3000 ml	100 ml	6		
CPFB157-5000-004	5000 ml	250 ml	4		



Canecas polipropileno forma baixa com asa, Kartell

Com graduação em relevo. Autoclaváveis até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPFB028-K500-012	500 ml	25 ml	12		
CPFB028-K1K0-006	1000 ml	50 ml	6		
CPFB028-K2K0-006	2000 ml	50 ml	6		
CPFB028-K3K0-006	3000 ml	100 ml	6		
CPFB028-K5K0-004	5000 ml	250 ml	4		

Almofarizes de ágata preta, com pilão

Almofarizes de forma hexagonal no exterior, polidos por dentro e por fora

Referência da caixa	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AAHP157-0050-001	75	1	
AAHP157-0100-001	100	1	
AAHP157-0125-001	125	1	
AAHP157-0150-001	150	1	
AAHP157-0175-001	175	1	
AAHP157-0200-001	200	1	



Cristalizadores em polipropileno de grande volume

Sem bico. Autoclaváveis até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPGV157-1500-001	1500 ml	180	60	1	
CPGV157-3000-001	3000 ml	200	100	1	
CPGV157-4900-001	4900 ml	250	100	1	



Almofariz de porcelana com pilão

Em porcelana resistente até +1150°C

O conjunto refere-se ao almofariz e ao pilão

Referência da caixa	Capacidade	Ø ext. (mm)	Ø int. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
APPG157-0060-001	60 ml	80	60	44	1	
APPG157-0100-001	100 ml	90	75	48	1	
APPG157-0150-001	150 ml	105	85	70	1	
APPG157-0275-001	275 ml	125	100	70	1	
APPG157-0550-001	550 ml	155	125	88	1	
APPG157-0900-001	900 ml	180	150	100	1	
APPG157-1500-001	1500 ml	200	175	115	1	
APPG157-2000-001	2000 ml	230	200	140	1	
APPG157-4200-001	4200 ml	285	250	175	1	



Pilão para almofariz

Em porcelana

Referência da caixa	l (mm)	Ø haste (mm)	Ø bola (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PAPG090-0093-001	65	11	19	para almofariz Ø 60 mm	1	
PAPG090-0114-001	90	15	26	para almofariz Ø 80 mm	1	
PAPG090-0130-001	110	15	27	para almofariz Ø 100 mm	1	
PAPG090-0157-001	125	18	36	para almofariz Ø 120 mm	1	
PAPG090-0180-001	145	20	40	para almofariz Ø 150 mm	1	



Almofariz de vidro com pilão

Em vidro sodocálcico. Exterior e interior polidos. Os preços correspondem ao conjunto formado por almofariz e pilão



Referência da caixa	Capacidade	Ø sup. (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AVPG090-0050-001	90 ml	60	1	
AVPG090-0100-001	100 ml	80	1	
AVPG090-0250-001	200 ml	100	1	
AVPG022-0500-001	500 ml	120	1	
AVPG022-1000-001	1000 ml	150	1	

Cristalizador com bico

Em vidro borosilicato 3.3



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVCB023-0080-010	100 ml	70	40	10		
CVCB023-0200-010	150 ml	90	45	10		
CVCB090-0300-010	300 ml	100	50	10		
CVCB090-0600-010	600 ml	125	63	10		
CVCB090-1000-010	1000 ml	150	75	10		
CVCB090-2000-010	2000 ml	180	90	10		

Cristalizador de vidro grosso, com bordo reforçado

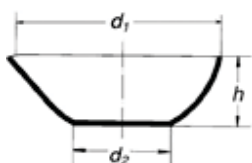
Em vidro sodocálcico



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura total	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVGL090-0525-001	500 ml	120	60 mm	1	
CVGL090-1200-001	1000 ml	150	70 mm	1	
CVGL090-2100-001	1500 ml	190	90 mm	1	

Cápsulas de evaporação fundo plano

Em vidro borosilicato 3.3 com bico



Referência da caixa	Capacidade	Øsup. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CEFP024-0045-010	45 ml	60	30	10		
CEFP024-0090-010	90 ml	80	45	10		
CEFP024-0170-010	170 ml	95	55	10		
CEFP024-0320-010	320 ml	115	65	10		
CEFP024-0600-010	600 ml	140	80	10		

Cápsula de evaporação de porcelana com fundo redondo

Em porcelana resistente a temperaturas até +1150°C
Forma redonda com bico. Vidrada no interior e exterior

Referência da caixa	Capacidade	Ø sup. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CEFR157-0035-006	35 ml	60	24	6		
CEFR157-0070-006	70 ml	75	30	6		
CEFR157-0120-006	120 ml	94	42	6		
CEFR157-0250-006	250 ml	115	45	6		
CEFR157-0385-001	385 ml	145	48	1		
CEFR157-0525-001	525 ml	162	51	1		
CEFR157-0765-001	765 ml	185	54	1		
CEFR157-1285-001	1285 ml	2155	75	1		



Cápsula de evaporação de porcelana com fundo plano

Em porcelana resistente a temperaturas até 1150°C
Forma semi-profunda e com bico. Vidrada no interior

Referência da caixa	Capacidade	Ø sup. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CESP157-0041-006	41 ml	72	26	6		
CESP157-0062-006	62 ml	83	27	6		
CESP157-0110-006	110 ml	96	30	6		
CESP157-0160-006	160 ml	110	37	6		
CESP157-0215-006	215 ml	117	41	6		
CESP157-0240-006	240 ml	127	42	6		
CESP157-0325-001	325 ml	142	46	1		
CESP157-0420-001	420 ml	154	50	1		
CESP157-0558-001	558 ml	170	55	1		



Cápsula de evaporação com pega

Em porcelana resistente a temperaturas até 1150°C
Vidrada por dentro e por fora excepto a borda e a parte superior da pega, com bico

Referência da caixa	Capacidade	Ø sup. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CECP090-0065-001	70 ml	66	39	1	
CECP090-0200-001	200 ml	96	52	1	
CECP090-0500-001	500 ml	132	70	1	



Cápsula em aço inoxidável

De fundo plano

Referência da caixa	Capacidade	Ø sup. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CAIB027-0040-001	40 ml	60	25	1	
CAIB027-0060-001	60 ml	70	25	1	
CAIB027-0090-001	90 ml	80	30	1	
CAIB027-0120-001	120 ml	100	35	1	





Capilares para determinação do ponto de fusão

Em vidro borosilicato 3.3.
Com uma extremidade fechada

Referência da caixa	Ø (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CDPF157-090-100	1,5 – 1,8	90	100		



Tubo Thiele para determinação do ponto de fusão

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Ø tubo (mm)	Ø colo (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TTPF090-150-010	24	10	150	10		



Tubo de secagem em forma de "U"

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Ø tubo (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TSFU090-0150-010	16	150	sem oliva	10		

Vidro de relógio

Em vidro neutro com bordos boleados

Referência da caixa	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VRBB022-0045-010	45	10		
VRBB022-0060-010	60	10		
VRBB022-0080-010	80	10		
VRBB022-0100-010	100	10		
VRBB030-0120-010	120	10		
VRBB030-0150-010	150	10		
VRBB030-0180-010	180	10		



Pesa-filtros forma baixa com tampa esmerilada

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (mm)	capacidade (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PFFB157-4030-010	40	30	20	10		
PFFB157-5030-010	50	25	20	10		
PFFB157-6030-010	50	35	35	10		
PFFB157-7040-010	60	30	40	10		



Pesa-filtros forma alta com tampa esmerilada

Em vidro borossilicato 3.3

Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (mm)	capacidade (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PFFA157-2540-010	20	40	5	10		
PFFA157-3050-010	25	50	15	10		
PFFA157-4050-010	30	60	25	10		
PFFA157-4570-010	40	80	60	10		



Excicador com tampa de bola

Em vidro neutro. Inclui placa de porcelana

Referência da caixa	Capacidade	Ø corpo (mm)	Ø placa (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ECTB090-2000-001	2 L	150	135	1	
ECTB090-4000-001	4 L	210	180	1	
ECTB090-7000-001	7 L	240	210	1	
ECTB090-14LT-001	14 L	300	275	1	

Tampa de bola de substituição

TBES090-2000-001 para ECTB090-2000-001 (Øext: 207 mm y Øint: 154 mm)

TBES090-4000-001 para ECTB090-4000-001 (Øext: 269 mm y Øint: 218 mm)

TBES090-7000-001 para ECTB090-7000-001 (Øext: 306 mm y Øint: 247 mm)

TBES090-14LT-001 para ECTB090-014K-001 (Øext: 366 mm y Øint: 303 mm)



Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro

Em vidro neutro. Inclui placa de porcelana

A oliva e a torneira são para tubos com diâmetro interno de 8mm

Referência da caixa	Capacidade	Ø corpo (mm)	Ø placa (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade)
ETTV090-2000-001	2 L	150	135	1	
ETTV090-4000-001	4 L	200	180	1	
ETTV090-6000-001	7 L	250	210	1	
ETTV090-14LT-001	14 L	300	275	1	

Tampa de vidro de substituição com tubuladura

TTVS090-2000-001 para ETTV090-2000-001 (Øext: 207 mm e Øint: 154 mm)

TTVS090-4000-001 para ETTV090-4000-001 (Øext: 269 mm e Øint: 218 mm)

TTVS090-6000-001 para ETTV090-7000-001 (Øext: 306 mm e Øint: 247 mm)

TTVS090-14LT-001 para ETTV090-014K-001 (Øext: 366 mm e Øint: 303 mm)

Torneira de vidro esmerilada para excicador

TVEE090-4000-001 para ETTV090-4000-001; ETTV090-6000-001; ETTV090-14LT-001

TVEE090-4001-001 para ETTV090-2000-001





Placa de porcelana para excicador

Em porcelana de qualidade superior resistente a temperaturas até 1150°C
Alta resistência química adequada para qualquer excicador standard
Uma face vidrada. Autoclavável

Referência da caixa	Ø (mm)	Orifícios (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPPE090-0140-001	140	10	1	
PPPE090-0190-001	190	10	1	
PPPE090-0220-001	220	10	1	
PPPE090-0275-001	275	10	1	



Excicador de plástico com tampa de bola

Base de polipropileno e tampa de policarbonato transparente
Junta de silicone entre a tampa e a base para garantir a estanquicidade
Inclui placa de polipropileno

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EPTB157-0200-001	excicador Ø 200 mm	1	
EPTB157-0250-001	excicador Ø 250 mm	1	
EPTB157-0300-001	excicador Ø 300 mm	1	



A

Excicador de plástico para vácuo

Base de polipropileno e tampa de policarbonato transparente
Inclui um cesto interno para o agente excicante (disponível apenas nos modelos de 200 e 250mm de diâmetro)
Junta de silicone entre a tampa e a base para assegurar a estanquicidade
Conector para tubo de diâmetro interno de 10mm (modelos 200 e 250) e 8mm (modelo 300)
Inclui placa de polipropileno

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EPPV028-0200-001	excicador Ø 200 mm (A)	1	
EPPV028-0250-001	excicador Ø 250 mm (A)	1	
EPPV157-0300-001	excicador Ø 300 mm (B)	1	



B

Placa de polipropileno para excicador, KARTELL

Úteis como superfície de apoio para cadinhos e outras embalagens (caixa de petri, etc) usados a temperatura ambiente

Referência da caixa	Ø (mm)	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EVVS028-0150-001	140,5	para excicador de Ø 150 mm	1	
EVVS028-0200-001	189	para excicador de Ø 200 mm	1	



Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro, SIMAX

Em vidro de qualidade superior

Inclui torneira, tampa rosca com furo e placa de porcelana

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EVVS024-0150-001	excicador Ø150 mm	1	
EVVS024-0200-001	excicador Ø 200 mm	1	
EVVS024-0250-001	excicador Ø 250 mm	1	
EVVS024-0300-001	excicador Ø 300 mm	1	

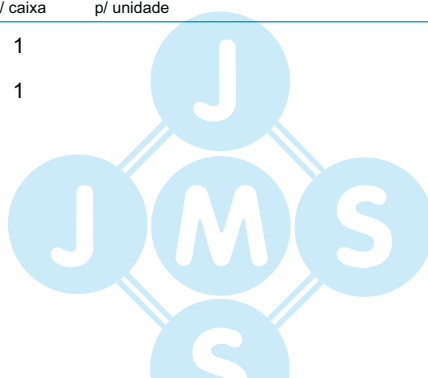


Sílica gel para excicadores

Indicador cor de laranja que muda para verde escuro à medida que absorve humidade

O indicador laranja evita a utilização da sílica gel azul, pois esta contém cloreto de cobalto que é prejudicial à saúde e está classificada como produto tóxico

Referência da caixa	Granulometria	Embalagem	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SGPE037-1000-001	2 – 5 mm	1 kg	1	
SGPE037-3000-001	2 – 5 mm	3 kg	1	



Laboratory
Glassware



Balão volumétrico classe A com rolha de plástico, GLASSCO

Em vidro borossilicato 3.3 de qualidade superior

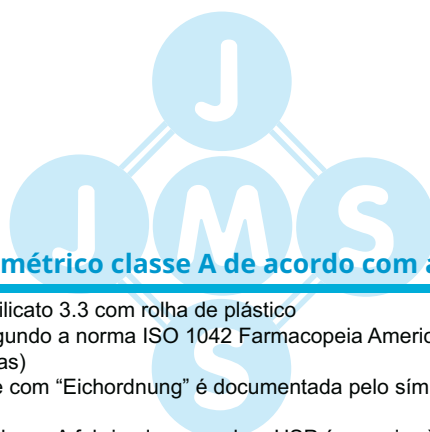
Desenhado segundo a norma ISO 1042, DIN 12664 e calibrado "para conter" (TC, In)

Marcação a azul

Cada balão tem impresso no vidro o número de lote correspondente e o símbolo oficial Alemão "H"

Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Rolha	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVAB157-0005-002	5 ml	± 0,040	10/19	2		
BVAB157-0010-002	10 ml	± 0,040	10/19	2		
BVAB157-0020-002	20 ml	± 0,040	10/19	2		
BVAB157-0025-002	25 ml	± 0,040	10/19	2		
BVAB157-0050-002	50 ml	± 0,060	12/21	2		
BVAB157-0100-002	100 ml	± 0,100	14/23	2		
BVAB157-0200-002	200 ml	± 0,150	14/23	2		
BVAB157-0250-002	250 ml	± 0,150	14/23	2		
BVAB157-0500-002	500 ml	± 0,250	19/26	2		
BVAB157-1000-002	1000 ml	± 0,400	24/29	2		
BVAB157-2000-001	2000 ml	± 0,600	29/32	1		



Balão volumétrico classe A de acordo com a Norma USP, GLASSCO

Em vidro borossilicato 3.3 com rolha de plástico

Desenhado segundo a norma ISO 1042 Farmacopeia Americana (USP) e "Eichordnung" (Norma Federal Alemã de Pesos e Medidas)

A conformidade com "Eichordnung" é documentada pelo símbolo oficial alemão "H" impresso em cada balão segundo a DIN 12600

A precisão da classe A fabricada segundo a USP é superior à fabricada segundo a ISO 1042

Calibrado "para conter" (TC, In)

Cada balão tem impresso no vidro o número do lote correspondente

Marcação a âmbar

Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Rolha	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVAC157-0005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2		
BVAC157-0010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2		
BVAC157-0020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2		
BVAC157-0025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2		
BVAC157-0050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2		
BVAC157-0100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2		
BVAC157-0200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2		
BVAC157-0250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2		
BVAC157-0500-002	500 ml	± 0,150	19/26	2		
BVAC157-1000-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2		
BVAC157-2000-001	2000 ml	± 0,500	29/32	1		



Balão volumétrico âmbar classe A com rolha de plástico, GLASSCO

Em vidro borossilicato 3.3 âmbar de qualidade superior
Desenhado segundo a norma ISO 1042 e de acordo com a Farmacopeia Americana (USP),
calibrado "para conter" (TC, In)
Cada balão tem impresso no vidro o número de lote correspondente e o símbolo oficial Alemão "H"
Marcação a branco. Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Rolha	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVAE157-0005-002	5 ml	± 0,020	10/19	2		
BVAE157-0010-002	10 ml	± 0,020	10/19	2		
BVAE157-0020-002	20 ml	± 0,030	10/19	2		
BVAE157-0025-002	25 ml	± 0,030	10/19	2		
BVAE157-0050-002	50 ml	± 0,050	12/21	2		
BVAE157-0100-002	100 ml	± 0,080	14/23	2		
BVAE157-0200-002	200 ml	± 0,100	14/23	2		
BVAE157-0250-002	250 ml	± 0,120	14/23	2		
BVAE157-0500-002	500 ml	± 0,150	19/26	2		
BVAE157-1000-002	1000 ml	± 0,300	24/29	2		



Balão volumétrico de plástico com rolha de rosca

Em polipropileno. Autoclavável até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVPR157-0025-006	25 ml	6		
BVPR157-0050-006	50 ml	6		
BVPR157-0100-006	100 ml	6		
BVPR157-0250-003	250 ml	3		
BVPR157-0500-003	500 ml	3		
BVPR157-1000-002	1000 ml	2		



Proveta graduada base hexagonal, classe B

Em vidro borossilicato 3.3
Marcação a branco

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação (ml)	Ø (mm)	h (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PVHB090-0005-001	5 ml	± 0,1	0,1	11	112	1	
PVHB090-0010-001	10 ml	± 0,2	0,2	12	135	1	
PVHB090-0025-001	25 ml	± 0,5	0,5	20	160	1	
PVHB090-0050-001	50 ml	± 1,0	1	25	195	1	
PVHB090-0100-001	100 ml	± 1,0	1	30	240	1	
PVHB090-0250-001	250 ml	± 2,0	2	40	320	1	
PVHB090-0500-001	500 ml	± 5,0	5	50	380	1	
PVHB090-1000-001	1000 ml	± 10	10	65	420	1	
PVHB090-2000-001	2000 ml	± 20	20	80	520	1	



Proveta graduada base hexagonal, classe A

Em vidro borossilicato 3.3 de qualidade superior
Conforme a ISO 4788
Cada proveta tem impresso no vidro o numero de lote
Marcação a âmbar
Certificado de lote incluído



Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PVHA022-0005-010	5 ml	± 0,05	0,1	10		
PVHA022-0010-010	10 ml	± 0,10	0,2	10		
PVHA022-0025-010	25 ml	± 0,25	0,5	10		
PVHA022-0050-010	50 ml	± 0,50	1	10		
PVHA022-0100-010	100 ml	± 0,50	1	10		
PVHA022-0250-010	250 ml	± 1,00	2	10		
PVHA022-0500-010	500 ml	± 2,50	5	10		
PVHA022-1000-010	1000 ml	± 5,00	10	10		
PVHA022-2000-010	2000 ml	± 10,00	20	10		

Proveta graduada base hexagonal, classe B com rolha de plástico

Em vidro borossilicato 3.3 e desenhada segundo a norma ISO 4788
Marcação a azul
Com boca esmerilada e rolha de plástico
Certificado de lote incluído



Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação (ml)	Ø (mm)	Altura (mm)	Rolha	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PVRB022-0025-010	25 ml	± 0,5	0,5	21,3	160	14/23	10		
PVRB157-0050-010	50 ml	± 1,0	1	25	196	19/26	10		
PVRB157-0100-010	100 ml	± 1,0	1	29	256	24/29	10		
PVRB022-0250-010	250 ml	± 2,0	2	43	305	29/32	10		
PVRB157-0500-010	500 ml	± 5,0	5	53	360	45/40	10		
PVRB022-1000-010	1000 ml	± 10	10	68	440	45/40	10		

Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B

Com graduação em relevo. Autoclavável até 121°C



Referência da caixa	Capacidade	Subdivisão (ml)	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPHB157-0010-012	10 ml	0,2	15	140	12		
PPHB157-0025-012	25 ml	0,5	20	195	12		
PPHB157-0050-012	50 ml	1	28	200	12		
PPHB157-0100-012	100 ml	1	30	250	12		
PPHB157-0250-006	250 ml	2	45	350	6		
PPHB157-0500-004	500 ml	5	55	365	4		
PPHB157-1000-003	1000 ml	10	70	440	3		

Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B, Kartell

Com graduação em relevo. Autoclavável até 121°C

Referência da caixa	Capacidade	Subdivisão (ml)	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPHB028-0K10-012	10 ml	0,2	13,5	140	12		
PPHB028-0K25-012	25 ml	0,5	18	195	12		
PPHB028-0K50-012	50 ml	1	25,5	199	12		
PPHB028-K100-012	100 ml	1	30,5	249	12		
PPHB028-K250-012	250 ml	2	41,5	315	12		
PPHB028-K500-012	500 ml	5	55	361	12		
PPHB028-K1K0-006	1000 ml	10	66	439	6		
PPHB028-K2K0-006	2000 ml	20	84	531	6		

**Picnómetro para sólidos**

Em vidro borosilicato 3.3, conforme a ISO 3607 e calibrado a 20°C

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PVPS022-0025-002	25 ml	± 2,0	2		
PVPS022-0050-002	50 ml	± 3,0	2		
PVPS022-0100-002	100 ml	± 3,0	2		

**Picnómetro tipo Gay-Lussac para líquidos**

Em vidro borosilicato 3.3, conforme a ISO 3607 e calibrado a 20°C

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PGLS157-0010-002	10 ml	± 2,0	2		
PGLS157-0025-002	25 ml	± 3,0	2		
PGLS157-0050-002	50 ml	± 3,0	2		
PGLS157-0100-002	100 ml	± 3,0	2		

**Cone Imhoff para sedimentação**

Disponível em vidro borosilicato 3.3 ou em plástico transparente (SAN). Com graduação

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CISV022-1000-001	de vidro borosilicato 3.3	1		
CISP028-1000-004	de plástico transparente (SAN)	4		

Acessórios

SMCI028-0002-001	suporte de metacrilato para 2 cones imhoff	1		
------------------	--	---	--	--

**Suporte giratório para pipetas**

Em polipropileno. Para pipetas até 10 mm de diâmetro

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SGPP157-0094-001	para 94 pipetas	1	





Caixa para esterilização de pipetas

Em aço inox

Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (cm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CEPI027-0001-001	65	290	1	

Pipeta serológica estéril de poliestireno

Em poliestireno cristal e com banda de cor para identificação rápida do volume
Estéril por radiação, apirrogénica e embalada individualmente em papel/plástico (peel-pack)
Filtro de algodão na extremidade para proteger os pipetadores
Graduações calibradas para dispensar com uma precisão de $\pm 2\%$
Graduação normal (zero acima)

Referência da caixa	Capacidade	Graduação (ml)	Código de cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PSEP028-0001-500	1 ml	0,01	amarelo	500		
PSEP028-0002-500	2 ml	0,02	verde	500		
PSEP028-0005-250	5 ml	0,1	azul	250		
PSEP028-0010-200	10 ml	0,1	laranja	200		
PSEP028-0025-100	25 ml	0,2	vermelho	100		
PSEP028-0050-200	50 ml	1	violeta	200		



Pipeta volumétrica com 1 traço, classe A

Com banda de cor (segundo norma ISO 1769), desenhada segundo a ISO 648
Marcação a âmbar
Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Graduação (ml)	Código de cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PVET157-0001-005	1 ml	$\pm 0,008$	azul	5		
PVET157-0002-005	2 ml	$\pm 0,010$	laranja	5		
PVET157-0005-005	5 ml	$\pm 0,015$	branco	5		
PVET157-0010-005	10 ml	$\pm 0,020$	vermelho	5		
PVET022-0015-005	15 ml	$\pm 0,025$	verde	5		
PVET157-0020-005	20 ml	$\pm 0,03$	amarelo	5		
PVET157-0025-005	25 ml	$\pm 0,030$	azul	5		
PVET157-0050-005	50 ml	$\pm 0,050$	vermelho	5		
PVET157-0100-005	100 ml	$\pm 0,080$	amarelo	5		



Pipeta volumétrica com 2 traços, classe A

Com banda de cor (segundo norma ISO 1769), desenhada segundo a ISO 648
Marcação a âmbar
Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Graduação (ml)	Código de cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PVEP157-0001-005	1 ml	$\pm 0,007$	azul	5		
PVEP157-0002-005	2 ml	$\pm 0,010$	laranja	5		
PVEP157-0005-005	5 ml	$\pm 0,015$	branco	5		
PVEP157-0010-005	10 ml	$\pm 0,020$	vermelho	5		
PVEP157-0015-005	15 ml	$\pm 0,025$	verde	5		
PVEP157-0020-005	20 ml	$\pm 0,030$	amarelo	5		
PVEP157-0025-005	25 ml	$\pm 0,030$	azul	5		
PVEP157-0050-005	50 ml	$\pm 0,050$	vermelho	5		
PVEP157-0100-005	100 ml	$\pm 0,080$	amarelo	5		



Pipeta graduada de vidro, classe A

Pipeta graduada de escoamento total classe A, com banda de cor (DIN 12697)
Graduação normal (zero acima)
Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação (ml)	Código de cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PGVA022-001A-005	0,1 ml	± 0,003	0,001	preto	5		
PGVA022-005A-005	0,5 ml	± 0,005	0,01	amarelo	5		
PGVA022-001A-005	1 ml	± 0,006	0,1	vermelho	5		
PGVA022-0001-005	1 ml	± 0,006	0,01	amarelo	5		
PGVA022-0002-005	2 ml	± 0,01	0,1	verde	5		
PGVA022-0005-005	5 ml	± 0,03	0,1	azul	5		
PGVA022-0010-005	10 ml	± 0,05	0,1	laranja	5		
PGVA022-0020-005	20 ml	± 0,1	0,1	amarelo	5		
PGVA022-0025-005	25 ml	± 0,1	0,1	branco	5		



Pipeta graduada de vidro, classe A com bola de segurança

Pipeta graduada de escoamento total com banda de cor
Disponível com graduação normal (zero acima) ou com graduação inversa (zero na ponta)
Inclui certificado de lote

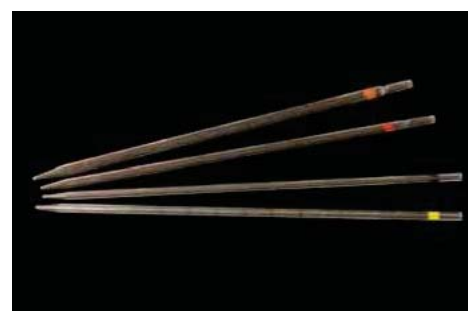
Referência da caixa	Capacidade	Graduação (ml)	Código cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------------	----------------	------------	-------------------	------------------

Graduação normal (zero acima)

PGBS090-0ZA1-001	1 ml	0,1	azul	1
PGBS090-0ZA2-001	2 ml	0,1	laranja	1
PGBS090-0ZA5-001	5 ml	0,1	branca	1
PGBS090-ZA10-001	10 ml	0,1	vermelha	1
PGBS090-ZA20-001	20 ml	0,1	amarela	1
PGBS090-ZA25-001	25 ml	0,1	azul	1
PGBS090-ZA50-001	50 ml	0,1	vermelha	1

Graduação inversa (zero na ponta)

PGBS090-0ZB1-001	1 ml	0,1	azul	1
PGBS090-0ZB2-001	2 ml	0,1	laranja	1
PGBS090-0ZB5-001	5 ml	0,1	branca	1
PGBS090-ZB10-001	10 ml	0,1	vermelha	1
PGBS090-ZB20-001	20 ml	0,1	amarela	1
PGBS090-ZB25-001	25 ml	0,1	azul	1

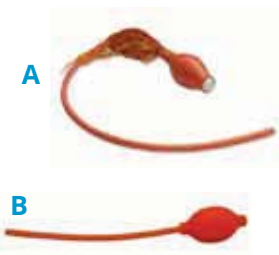


Bureta automática de bancada, classe AS

Em vidro borossilicato 3.3
Com torneira intermédia em PTFE e torneira lateral tipo agulha (DIN ISO 385)
Com escala Shellbach
Inclui frasco de vidro para enchimento

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância	Graduação (ml)	Frasco	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BABA157-0010-001	10 ml	± 0,03	0,05	500 ml	1	
BABA157-0025-001	25 ml	± 0,05	0,1	2000 ml	1	
BABA157-0050-001	50 ml	± 0,05	0,1	2000 ml	1	





Pera insufladora em borracha para buretas automáticas

Em borracha vermelha e com depósito

Referência da caixa	Tipo	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PRBA090-0001-001	richardson (A)	vermelha	1		
PRBA090-0002-001	universal (B)	vermelha	1		

Suporte para buretas

Disponível em polipropileno e em alumínio pintado

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SPBP157-0001-001	de polipropileno para 1 bureta (A)	1	
SPBP157-0002-001	de polipropileno para 2 buretas (B)	1	
SPBA157-0002-001	de alumínio pintado para 2 buretas (C)	1	



Bureta com torneira direita de vidro, classe A

Em vidro borossilicato 3.3

Desenhada segundo a norma ISO 385 e USP standard

Marcação a azul

Cada bureta tem impresso no vidro o seu número de lote

Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BTVA157-0010-001	10 ml	± 0,03	0,05	1	
BTVA157-0025-001	25 ml	± 0,05	0,1	1	
BTVA157-0050-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	



Bureta com torneira direita de PTFE, classe A

Em vidro borossilicato 3.3

Desenhada segundo a norma ISO 385 e USP standard

Marcação a azul

Cada bureta tem impresso no vidro o seu número de lote

Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BTPA157-0010-001	10 ml	± 0,03	0,05	1	
BTPA157-0025-001	25 ml	± 0,05	0,1	1	
BTPA157-0050-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	



Bureta com torneira direita de PTFE e escala Schellbach, classe A

Em vidro borossilicato 3.3

Cada bureta tem impresso no vidro o seu número de lote

Marcação a azul

Conforme a ISO 385 e USP standard

Certificado de lote incluído

Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BTAS157-0010-001	10 ml	± 0,03	0,05	1	
BTAS157-0025-001	25 ml	± 0,03	0,10	1	
BTAS157-0050-001	50 ml	± 0,05	0,10	1	



Bureta de plástico com torneira de PTFE

Corpo transparente de PMMA (polimetilmetacrilato) e torneira de PTFE autolubrificada
O corpo acrílico é resistente a ácidos e bases diluído excepto ácido fluorídrico e amónio hidróxido

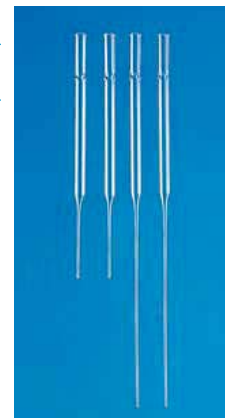
Referência da caixa	Capacidade	Tolerância (ml)	Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BPTP157-0025-001	25 ml	± 0,05	0,1	1	
BPTP157-0050-001	50 ml	± 0,05	0,1	1	
BPTP157-0100-001	100 ml	± 0,05	0,2	1	



Pipeta Pasteur de vidro

Em vidro neutro

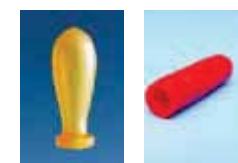
Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPVN030-0150-250	150	250		
PPVN030-0230-250	230	250		
Embalagem económica				
PPVN030-0150-02K	150	2000		
PPVN030-0230-02K	230	2000		



Tetinas para pipetas Pasteur

Em látex natural e PVC

Referência da caixa	Capacidade (ml)	Ø Abertura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TBPP053-0002-001	2 (A)	5	100		
TPVC046-D813-001	2 (B)	5	100		



A

B

Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, estéreis

Embaladas e esterilizadas individualmente

Referência da caixa	Descrição	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPGE028-0025-1K0	graduada em 0,25 ml até 1 ml	153	1000		
PPGE028-0050-1K0	graduada em 0,50 ml até 3 ml	154	1000		



Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, não estéreis

Em caixa dispensadora

Referência da caixa	Descrição	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPGN028-0025-500	graduada em 0,25 ml até 1 ml	153	500		
PPGN028-0050-500	graduada em 0,50 ml até 3 ml	153	500		
Embalagem económica					
PPGN028-0025-5K0	graduada em 0,25 ml até 1 ml	153	5000		
PPGN028-0050-5K0	graduada em 0,50 ml até 3 ml	153	5000		



Seringas descartáveis, estéreis

De duas peças. Cone Luer. Embaladas individualmente
Esterilização por óxido de etileno
Conforme a GMP, ISO 9000, DIN 13097 - 13099



Referência da caixa	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
SDIE030-0002-100	2 ml	100		
SDIE030-0005-100	5 ml	100		
SDIE030-0010-100	10 ml	100		
SDIE030-0020-050	20 ml	50		

Propipete de borracha para pipetas

Para usar com pipetas graduadas e volumétricas



Referência da caixa	Tipo	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PUBA167-0001-001	universal (B)	vermelha	1		
PCBA167-0001-001	cano comprido (C)	vermelha	1		
PFBA167-Y001-001	flip (D)	amarela	1		
PFBA167-BL01-001	flip (D)	azul	1		
PFBA167-B001-001	flip (D)	preta	1		
PFBA167-G001-001	flip (D)	verde	1		
PFBA167-R001-001	flip (D)	vermelha	1		
Embalagem Económica					
PUBA167-0001-025	universal (B)	vermelha	25		
PCBA167-0001-025	cano comprido (C)	vermelha	25		



Aspirador manual para pipetas

Em ABS. Com roda e piston, pode ser utilizado com qualquer pipeta de vidro ou plástico



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMPP090-B002-001	azul: para pipetas até 2 ml	1		
AMPP090-G010-001	verde: para pipetas até 10 ml	1		
AMPP090-R025-001	vermelha: para pipetas até 25 ml	1		
Embalagem económica				
AMPP090-B002-010	azul: para pipetas até 2 ml	10		
AMPP090-G010-010	verde: para pipetas até 10 ml	10		
AMPP090-R025-010	vermelha: para pipetas até 25 ml	10		

Macro controlador com filtro

Para aspirar e dispensar líquidos com pipetas de vidro ou plástico de 0,1 a 100 ml
Cone de silicone autoclavável
Dispõe de um filtro em teflón, substituível, para proteger da entrada de líquidos no pipetador

Referência da caixa	Tipo	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
PMCF090-W100-001	para pipetas 0,1 – 100 ml	branco	1	
PMCF090-B100-001	para pipetas 0,1 – 100 ml	azul	1	
PMCF090-R100-001	para pipetas 0,1 – 100 ml	vermelho	1	
PMCF090-G100-001	para pipetas 0,1 – 100 ml	verde	1	
FSPM090-0100-001	filtro de substituição em teflón		1	



Peças de substituição

Pipetador electrónico sem fio Labofill®

Para aspirar e dispensar líquidos de forma fácil, segura e eficiente
Um filtro de PTFE de 0,2 µm e uma válvula de segurança protegem da entrada de líquidos no pipetador
O cone onde se seguram as pipetas pode ser autoclavável até 121°C
Pode ser utilizado com pipetas de vidro ou plástico de 0,1 a 100ml
Muito cómodo, ergonómico e manejável com uma só mão
A bateria recarregável Ni-MH 3,6 pode ir até 8 horas contínuas de trabalho sem necessidade de a recarregar

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PESF028-0100-001	pipetador 220 V	1	



Dispensador para frascos

Para pipetar directamente a partir de frascos de reagentes de todo o tipo de líquidos, excepto ácido fluorídrico e todos aqueles que ataquem PTFE

Cada aparelho é calibrado individualmente de acordo com as normas ISO 8655 e fornecido com certificado de calibração

Inclui 5 adaptadores para serem usados com os frascos de reagentes mais comuns (GL28, GL32, GL36, GL40 e GL45), assim como com um prático dispositivo para fazer facilmente a recalibração

Cilindro interno de vidro borosilicato 3.3 protegido com revestimento de PP

Corpo em PTFE em uma única peça, garantindo uma alta resistência química

Autoclavável até 121°C



Referência da caixa	Capacidade	Subdivisão (ml)	Precisão (ml)	CV (ml)	Adaptadores	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
DPFR028-0002-001	0,2 - 2,5	0,05	0,015	0,005	GL28, GL32, GL36, GL40	1	
DPFR028-0005-001	0,5 - 5,0	0,10	0,025	0,005	GL28, GL32, GL36, GL40	1	
DPFR028-0010-001	1,0 - 10	0,20	0,050	0,010	GL28, GL32, GL36, GL40	1	
DPFR028-0030-001	2,5 - 30	0,50	0,150	0,030	GL28, GL32, GL36, GL40	1	
DPFR028-0060-001	5 - 60	1,00	0,300	0,060	GL28, GL32, GL36, GL40	1	
DPFR028-0100-001	10 - 100	2,00	0,500	0,100	GL28, GL32, GL36, GL40	1	

Micropipeta de volume fixo, LABOFIX

Em plástico de alta qualidade

Equipadas com injector de bico e pistão de aço inox para um tempo de uso prolongado

O gancho no cabo possibilita que a micropipeta seja segura de forma confortável sem se cansar

O suporte do bico adapta-se a uma grande variedade de bicos, a sua forma estreita facilita o acesso ao interior dos tubos de ensaio ou de recipientes com aberturas especialmente estreitas ou de formato alongado

A estrutura robusta do corpo garante uma alta resistência mecânica e química, tornando-as totalmente autoclaváveis a +121°C por 20 minutos

Referência da caixa	Capacidade	Exactidão	Precisão (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MVFA028-0005-001	5 µl	±1,5%	±0,8%	1	
MVFA028-0010-001	10 µl	±1,0%	±0,5%	1	
MVFA028-0020-001	20 µl	±0,5%	±0,3%	1	
MVFA028-0025-001	25 µl	±0,5%	±0,3%	1	
MVFA028-0050-001	50 µl	±0,3%	±0,3%	1	
MVFA028-0100-001	100 µl	±0,3%	±0,2%	1	
MVFA028-0200-001	200 µl	±0,3%	±0,2%	1	
MVFA028-0250-001	250 µl	±0,3%	±0,2%	1	
MVFA028-0500-001	500 µl	±0,3%	±0,2%	1	
MVFA028-1000-001	1000 µl	±0,3%	±0,2%	1	

Acessórios

SMPA028-0003-001	suporte para 3 micropipetas em acrílico	1
SMPA028-0006-001	suporte para 6 micropipetas em acrílico	1



Micropipeta de volume variável, PLURIPET PL

Em plástico de alta qualidade

Equipadas com pistão de aço inox para uma vida útil mais longa

O gancho no cabo possibilita que a micropipeta seja segura de forma confortável sem se cansar

O volume desejado pode ser configurado girando o botão de evacuação de forma útil e segura graças à selecção por engate

O visor grande proporciona uma leitura simples do valor do volume configurado

O botão de cada micropipeta tem uma cor específica, o que simplifica a identificação do intervalo de volume utilizável

O suporte pode-se adaptar a uma grande variedade de bicos

O dispositivo de recalibração garante uma recalibração rápida e precisa

A estrutura robusta do corpo garante uma alta resistência mecânica e química, tornando-as totalmente autoclaváveis a +121°C por 20 minutos

Referência da caixa	Capacidade	Incrementos (µl)	Exactidão	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MVVA028-0002-001	0,2 - 2,0 µl	0,01 µl	±1,4%	±1,7%	1	
MVVA028-0010-001	0,5 - 10 µl	0,1 µl	±1,5%	±0,4%	1	
MVVA028-0020-001	2 - 20 µl	0,1 µl	±0,8%	±0,3%	1	
MVVA028-0100-001	20 - 100 µl	1 µl	±0,8%	±0,2%	1	
MVVA028-0200-001	40 - 200 µl	1 µl	±0,8%	±0,2%	1	
MVVA028-1000-001	100 - 1000 µl	10 µl	±0,5%	±0,2%	1	
MVVA028-5000-001	1 - 5,0 ml	0,1 ml	±0,6%	±0,2%	1	
MVVA028-5000-001	2 - 10 ml	0,1 ml	±0,6%	±0,2%	1	



Micropipeta multicanal de volume variável, MULTIPET

O volume pode ser facilmente seleccionado girando o botão de evacuação ou girando o cilindro fornecido para essa finalidade

O visor grande garante a leitura fácil do valor de volume configurado

Os cones MULTIPET são independentes, de forma que a força necessária para prender os 8 ou 12 bicos é distribuída uniformemente

A parte inferior pode girar livremente 360°, o injectador ajusta-se com facilidade para se adaptar a uma grande variedade de bicos e pode ser removido para limpeza

São totalmente autoclaváveis a 121°C por 20 minutos, sem precisar de recalibração

Calibradas individualmente como comprovam os certificados que os acompanham na embalagem

De acordo com a EN IS 8655

Referência da caixa	Tipo	Capacidade	Precisão	Reprodutibilidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MMVV028-0010-001	8 canais	5 - 50 µl	±1,6%	≤1,0%	1	
MMVV028-0100-001	12 canais	5 - 50 µl	±1,6%	≤1,0%	1	
MMVV028-0200-001	8 canais	50 - 300 µl	±1,0%	≤0,8%	1	
MMVV028-1000-001	12 canais	50 - 300 µl	±1,0%	≤0,8%	1	



Suporte para Micropipetas monocal

Suporte de bancada em material de plástico transparente para 3 ou 6 micropipetas

Esterilização por radiação

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SMBA028-0003-001	3 micropipetas	1	
SMBA028-0006-001	6 micropipetas	1	





Mini-micropipeta de volume fixo, FIXOPET

O gancho no cabo assegura que a micropipeta seja segura de forma confortável e sem cansar
O dispositivo giratório para a injeção do bico não cria tensão nos tendões do polegar
A estrutura robusta do corpo feito em PVDF garante uma alta resistência mecânica e química
O sistema de recalibração integrada garante uma recalibração rápida e precisa
Totalmente autoclaváveis a mais de 121°C por 20 minutos
De acordo com a EN e IS 8655

Referência da caixa	Capacidade	Exactidão	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MMVF028-0005-001	5 µl	± 2,0%	≤1,0%	1	
MMVF028-0010-001	10 µl	± 1,2%	≤0,5%	1	
MMVF028-0020-001	20 µl	± 0,9%	≤0,4%	1	
MMVF028-0025-001	25 µl	± 0,9%	≤0,4%	1	
MMVF028-0050-001	50 µl	± 0,9%	≤0,3%	1	
MMVF028-0100-001	100 µl	± 0,9%	≤0,3%	1	
MMVF028-0200-001	200 µl	± 0,9%	≤0,2%	1	
MMVF028-0250-001	250 µl	± 0,6%	≤0,2%	1	
MMVF028-0500-001	500 µl	± 0,6%	≤0,2%	1	
MMVF028-0750-001	750 µl	± 0,6%	≤0,2%	1	
MMVF028-1000-001	1000 µl	± 0,6%	≤0,2%	1	

PONTAS DESCARTÁVEIS PARA MICROPIPETAS AUTOMÁTICAS

Feitas em polipropileno de elevada pureza e isentas de cádmio.

Elas possuem alta transparência e excelente grau de hidrorrepelência para reduzir ao mínimo a retenção dos líquidos nas paredes internas.

A excelente centralização do orifício situado na ponta garante a segurança do direcionamento dos líquidos na fase de evacuação.

Essas ponteiros são recomendadas para a utilização com as micropipetas automáticas Kartell, mas também garantem resultados excelentes se utilizadas com as micropipetas das marcas comerciais mais comuns.

As ponteiros descartáveis Kartell são oferecidas em três diferentes tipos de embalagem, para atender as diversas exigências da forma mais racional:

a granel, em saco plástico, em rack e em recarga, para reposição do rack



A GRANEL EM SACO PLÁSTICO

Todas as ponteiros descartáveis Kartell são oferecidas nesse tipo de embalagem



RACK

Diversas ponteiros descartáveis também são oferecidas em embalagem em rack.

As caixas em que são embaladas são de polipropileno e possuem uma tampa com pressão.

As caixas que contêm as ponteiros "macro" (5.000 µl e 10.000 µl) possuem uma tampa deslizante horizontalmente.

As caixas e as ponteiros são autoclaváveis a +121°C por 20 minutos



PONTAS DESCARTÁVEIS PARA MICROPIPETAS AUTOMÁTICAS

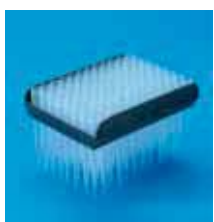
Sistema constituído por suporte de grade, completo, com ponteiros. Recomendado para a reutilização da embalagem já vazia após a utilização da versão em rack.

Pode ser usado para diversos tipos de ponteiros, com exceção das ponteiros "macro" (5.000 µl e 10.000 µl).

Opcionalmente, para todas as ponteiros em refil, com exceção das ponteiros "macro", estão disponíveis as embalagens vazias de recarga em polipropileno de cor amarela.

Como alternativa, podem ser utilizadas as embalagens em policarbonato translúcido, com tampa com deslizamento horizontal.

Os dois formatos disponíveis podem conter as ponteiros de recarga até 250 µl, ou até 1.000 µl



COMPATIBILIDADE DE PONTAS KARTELL

Código	Micropipetas KARTELL	Rack	Recargas	Outras micropipetas
PSAC028-0959-1K0	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10, MiniFIX 5, LABOFIX 5, PLURIPET II-20	RACK028-9650-096	PSGR028-9746-096	Eppendorf 0,5 -10 ul - Gilson pipetman - Biohit proline - Brand transferpette - dsg slpette - pt10 - dsg wpw-pet 10 ul - Elkay exelpette ex10 - Finn timer research d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np10" - Socorex
PSAC028-0960-1K0	PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, PLURIPET II-100, PLURIPET II-200, MULTIPET 8-50, MULTIPET, 12-50, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300, MiniFix 10-20-25-50-100-200, LABOFIX 10-20-25 -50-100-200	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	Eppendorf research - Eppendorf reference - Gilson pipetman p20, p100, p200 - Brand transferpette - Biohit proline pr20/pr50/pr100/pr200 - dsg sl-pette pt20/pt50/pt100/pt200 - dsg wpw-pet 20/100/200 ul - Elkay exelpette ex20/ ex50/ ex100/ex200 - Finn timer research d20/d40/d100/d200 - Genex genexpette gx20/gx50/gx100/gx200 - Jencons sealpette sp20/sp50/sp100/sp200 - Nichiryo "5000-dg np20, np100, np200" - Socorex
PSAC028-0961-1K0	PLURIPET PL1001, PLURIPET II-1000, MiniFIX 250-500-1000, LABOFIX 250-500-1000	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	Eppendorf 100 to 1000 ul - gilson pipetman p1000 - biohit proline pr1000 - brand transferpette up to 1000 ul - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - elkay exelpette ex1000 - finn timer research d1000 - genex genexpette gx1000 - jencons sealpette sp1000 - nichiryo "5000-dg np1000" - socorex
PSAC028-0971-1K0	MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300	RACK028-9644-096	PSGR028-9752-096	Biohit - Finn timer research - Lab system - Gilson pipetman p200
PSAC028-0958-1K0	PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, MULTIPET 8-50, MULTIPET 12-50, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300, MiniFix 10-20-25-50-100-200, LABOFIX 10-20-25-50-100-200	RACK028-9643-096	PSGR028-9750-096	Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg slpette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finn timer research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000- dg np1000" - Socorex - Oxford
PSAC028-0935-1K0		RACK028-9647-096	PSGR028-9754-096	Eppendorf 20 to 300 ul - Gilson pipetman p100, p200 - Brand transferpette 20 to 300 ul - Biohit / Elkay / Jencons 20 to 300 ul - Finn timer research d100, d200 - Nichiryo "5000-dg np100, np200" - Socorex
PSAC028-0941-1K0	PLURIPET PL1001	RACK028-9645-096	PSGR028-9753-096	Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg slpette pt1000 - dsg wpw-pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finn timer research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000- dg np1000" - Socorex - Oxford
PSAC028-0940-1K0	PLURIPET PL20, PLURIPET PL100, PLURIPET PL200, MULTIPET 8-300, MULTIPET 12-300	RACK028-9642-096	PSGR028-9751-096	Gilson pipetman p20, p100, p200 - Eppendorf research - Eppendorf reference - Biohit proline pr20/pr50/pr100/ pr200 - dsg sl-pette pt20/pt50/pt100/pt200 - dsg wpw-pet 20/100/200 ul - Elkay exelpette ex20/ex50/ex100/ex200 - Finn timer research d20/d40/d100/d200 - Genex genexpette gx20/gx50/gx100/gx200 - Jencons sealpette sp20/sp50/ sp100/sp200 - Nichiryo "5000-dg np20, np100, np200"
PSAC0285-0956-1K0	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10, PLURIPET II-2, PLURIPET II-10, MiniFIX 5, LABOFIX 5	RACK028-9646-096	PSGR028-9747-096	Gilson pipetman p2, p10 - Eppendorf 0,1 - 2,5 ul - Biohit proline pr10 - dsg sl-pette pt10 - Elkay exelpette ex10 - Finn timer research d2/d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np2, np10
PSAC028-0979-1K0	PLURIPET PL20	RACK028-9657-096	PSGR028-9745-096	Eppendorf research - Eppendorf reference
PSAC028-0984-250	PLURIPET PL5.000, PLURIPET II-5.000	RACK028-9648-050	-	Gilson pipetman p500 - Nichiryo "5000-dg np5000" - Socorex "calibra 832-2000"
PSAC028-0964-100	PLURIPET PL5.000	RACK028-9649-050	-	Biohit proline pr5000 - dsg sl-pette pt5000 - dsg wpw-pet 5000 ul - Eppendorf research 500 to 5000 ul - Genex genexpette gx5000 - Jencons sealpette sp5000 - Socorex new
PSAC028-0943-100	PLURIPET PL10.000, PLURIPET II-10.000	RACK028-9848-025	-	Gilson pipetman p10 ml - Finn timer research - Socorex - Lab system
PSAC028-0942-250	-	-	-	Finn timer research - Lab system - Brand
PSAC028-0944-1K0	-	-	-	Gilson - Eppendorf - Biohit - Socorex - HTL
PSAC028-0963-1K0	-	-	-	Oxford - Finn timer research - Lab system
PSAC028-0965-1K0	-	-	-	Beckman - Sherwood - Lancer
PSAC028-0966-1K0	-	-	-	Oxford slimline - Diamed microtyp system
PSAC028-0967-1K0	-	-	-	Oxford - Finn timer research - Lab system
PSAC028-0968-1K0	-	-	-	MLA
PSAC028-0969-1K0	-	-	-	MLA - Finn timer colour
PSAC028-0957-1K0	-	-	-	Kartell - Gilson - Eppendorf - Biohit - Hamilton

COMPATIBILIDADE DAS PONTAS KARTELL COM AS MARCAS MAIS COMUNS DE MICROPIPETAS

Marcas micropipetas	Capacidade	Cor	Embalagem	Rack	Recargas	Rack Económico
Beckman ®	-1000 µl	Neutro	PSAC028-0965-1K0	-	-	-
Biohit ®	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0956-1K0	RACK028-9646-096	PSGR028-9747-096	RACK028-9638-096
Biohit ®	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0960-1K0	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	RACK028-9632-096
Biohit ®	2-300 µl	Neutro	PSAC028-0971-1K0	RACK028-9644-096	PSGR028-9752-096	100 µl Neutra
Biohit ®	10-300 µl	Neutro	PSAC028-0935-1K0	RACK028-9647-096	PSGR028-9754-096	-
Biohit ®	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	-
Biohit ®	200-1000 µl	Azul	PSAC028-0957-1K0	-	-	RACK028-9631-096 Neutra
Biohit ®	1000-5000 µl	Neutro	PSAC028-0964-100	RACK028-9649-050	-	-
Brand ®	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0960-1K0	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	RACK028-9632-096
Brand ®	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	100 µl Neutro
Brand ®	1000-5500 µl	Neutro	PSAC028-0942-250	-	-	RACK028-9631-096 Neutra
Eppendorf ®	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0959-1K0	RACK028-9650-096	PSGR028-9746-096	RACK028-9630-096
Eppendorf ®	2-20 µl	Neutro	PSAC028-0979-1K0	RACK028-9657-096	PSGR028-9745-096	RACK028-9639-096
Eppendorf ®	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0960-1K0	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	RACK028-9632-096 (100 µl Neutra)
Eppendorf ®	10-300 µl	Neutro	PSAC028-0935-1K0	RACK028-9647-050	PSGR028-9754-096	-
Eppendorf ®	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	RACK028-9631-096 Neutra
Eppendorf ®	200-1000 µl	Azul	PSAC028-0957-1K0	-	-	-
Eppendorf ®	1000-5000 µl	Neutro	PSAC028-0964-100	RACK028-9649-050	-	-
Finnpipette ®	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0956-1K0	RACK028-9646-096	PSGR028-9747-096	RACK028-9638-096
Finnpipette ®	2-300 µl	Neutro	PSAC028-0971-1K0	RACK028-9644-096	PSGR028-9752-096	-
Finnpipette ®	1000-5500 µl	Neutro	PSAC028-0942-250	RACK028-9847-050	-	-
Finnpipette ®	1000-10000 µl	Neutro	PSAC028-0943-100	RACK028-9648-050	-	-
Gilson ® (P-2+P-10)	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0956-1K0	RACK028-9646-096	PSGR028-9747-096	RACK028-9638-096
Gilson ® (P-20)	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0959-1K0	RACK028-9650-096	PSGR028-9746-096	RACK028-9630-096
Gilson ® (P-20 a P200)	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0958-1K0	RACK028-9642-096	PSGR028-9750-096	-
Gilson ® (P-20 a P200)	5-200 µl	Neutro	PSAC028-0940-1K0	RACK028-9643-096	PSGR028-9751-096	RACK028-9635-096 (100 µl Neutra) RACK028-9636-096 (100 µl Neutra)
Gilson ® (P-500+1000)	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0941-1K0	RACK028-9645-096	PSGR028-9753-096	RACK028-9633-096 Neutra
Gilson ® (universal)	2-20 µl	Neutro	PSAC028-0979-1K0	RACK028-9657-096	PSGR028-9745-096	-
Gilson ® (universal)	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0960-1K0	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	RACK028-9632-096 (100 µl Neutra)
Gilson ® (universal)	2-300 µl	Neutro	PSAC028-0971-1K0	RACK028-9644-096	PSGR028-9752-096	-
Gilson ® (universal)	10-300 µl	Neutro	PSAC028-0935-1K0	RACK028-9647-050	PSGR028-9754-096	-
Gilson ® (universal)	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	RACK028-9631-096 Neutra
Gilson ® (universal)	200-1000 µl	Azul	PSAC028-0957-1K0	-	-	-
Gilson ® (universal)	1000-5000 µl	Azul	PSAC028-0984-250	RACK028-9648-050	-	-
Gilson ® (universal)	1000-10000 µl	Neutro	PSAC028-0943-100	RACK028-9648-050	-	-
Kartell ®	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0959-1K0	RACK028-9650-096	PSGR028-9746-096	RACK028-9630-096
Kartell ®	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0960-1K0	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	RACK028-9632-096 (100 µl Neutra)
Kartell ®	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	RACK028-9631-096 Neutra
Kartell ®	200-1000 µl	Azul	PSAC028-0957-1K0	-	-	-
Kartell ®	1000-5000 µl	Neutro	PSAC028-0964-100	RACK028-9649-050	-	-
Kartell ®	1000-10000 µl	Neutro	PSAC028-0943-100	RACK028-9648-050	-	-

COMPATIBILIDADE DAS PONTAS KARTELL COM AS MARCAS MAIS COMUNS DE MICROPIPETAS

Marcas micropipetas	Capacidade	Cor	Embalagem	Rack	Recargas	Rack Económico
MLA ®	5-200 µl	Neutro	PSAC028-0968-1K0	-	-	-
MLA ®	200-1000 µl	Neutro	PSAC028-0968-1K0	-	-	-
Nichiryo ®	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0959-1K0	RACK028-9650-096	PSGR028-9746-096	RACK028-9630-096
Nichiryo ®	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0960-1K0	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	RACK028-9632-096 (100 µl Neutra)
Nichiryo ®	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	RACK028-9631-096 Neutra
Nichiryo ®	1000-5000 µl	Azul	PSAC028-0984-250	RACK028-9648-050	-	-
Oxford Slimline ®	5-200 µl	Neutro	PSAC028-0966-1K0	-	-	-
Oxford Slimline ®	250-1000 µl	Azul	PSAC028-0967-1K0	-	-	-
Oxford ® (orig.)	250-1000 µl	Verde	PSAC028-0963-1K0	-	-	-
Oxford ® (orig.)	1000-5000 µl	Neutro	PSAC028-0964-100	RACK028-9649-050	-	-
Sherwood ® / Lancer ®	-1000 µl	Neutro	PSAC028-0965-1K0	-	-	-
Socorex ®	0,5-10 µl	Cristal	PSAC028-0959-1K0	RACK028-9650-096	PSGR028-9746-096	RACK028-9630-096
Socorex ®	2-200 µl	Giallo	PSAC028-0960-1K0	RACK028-9641-096	PSGR028-9749-096	RACK028-9632-096 (100 µl Neutra)
Socorex ®	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	RACK028-9631-096 Neutra
Socorex ®	1000-5000 µl	Azul	PSAC028-0984-250	RACK028-9648-050	-	-
Socorex ®	1000-10000 µl	Neutro	PSAC028-0943-100	RACK028-9648-050	-	-
Treff ®	100-1000 µl	Azul	PSAC028-0961-1K0	RACK028-9640-096	PSGR028-9748-096	RACK028-9631-096 Neutra
Treff ®	1000-5500 µl	Neutro	PSAC028-0942-250	RACK028-9647-050	-	-



Kartell

LABWARE



Pontas de capacidade 0,5-20 µl

Compatibilidade: Gilson®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0956-1K0	Neutra	Gilson® micro	Saco (1000un)	
RACK028-9646-096	Neutra	Gilson® micro	Rack (96un)	
PSGR028-9747-096	Neutra	Gilson® micro	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	



Pontas de capacidade 0,5-10 µl

Compatibilidade: Kartell® Pluripet PL10, Eppendorf®, Socorex®, Hamilton®, Gilson®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0959-1K0	Neutra	Eppendorf® Cristall	Saco (1000un)	
RACK028-9650-096	Neutra	Eppendorf® Cristall	Rack (96un)	
PSGR028-9746-096	Neutra	Eppendorf® Cristall	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	
PSGR150-9130-1K0	Neutra	Gilson®	Saco (1000un)	



Pontas de capacidade 2-20 µl

Compatibilidade: Eppendorf®, Gilson®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0979-1K0	Neutra	Eppendorf®	Saco (1000un)	
RACK028-9657-096	Neutra	Eppendorf®	Rack (96un)	
PSGR028-9745-096	Neutra	Eppendorf®	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Nichiryo®, Biohit®, Brand®, Hamilton® Kartell® multipet

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0960-1K0	Amarela	Universal	Saco (1000un)	
RACK028-9641-096	Amarela	Universal	Rack (96un)	
PSGR028-9749-096	Amarela	Universal	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Gilson®, Kartell® multipet

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0958-1k0	Amarela	Gilson®	Saco (1000un)	
RACK028-9642-096	Amarela	Gilson®	Rack (96un)	
PSGR028-9750-096	Amarela	Gilson®	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	

Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Gilson®, Kartell® multipet

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0940-1K0	Neutra	Gilson®	Saco (1000un)	
RACK028-9643-096	Neutra	Gilson®	Rack (96un)	
PSGR028-9751-096	Neutra	Gilson®	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: MLA®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0968-1K0	Neutra	MLA®	Saco (1000un)	



Pontas de capacidade 200 µl de ponta fina

Em embalagem a granel, para utilização com tubos de ensaio especialmente longos e cujo fundo é, normalmente, pouco compatível com os produtos padrão. Esterilizada, embalada em rack de 96 compartimentos e projetada para ser usada com o Gel Loading

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0944-1K0	Neutra	Ponta fina - gel loading	Saco (1000un)	
RACK028-9846-096	Neutra	Ponta fina - gel loading	Rack (96un)	



Pontas de capacidade 5-200 µl

Compatibilidade: Oxford® (slim line)

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0966-1K0	Neutra	Oxford®	Saco (1000un)	



Pontas de capacidade 2-300 µl

Compatibilidade: Kartell®, Biohit®, Gilson®, Finnpipette®, Labsystem®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0971-1K0	Neutra	Biohit®	Saco (1000un)	
RACK028-9644-096	Neutra	Biohit®	Rack (96un)	
PSGR028-9752-096	Neutra	Biohit®	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	





Pontas de capacidade 10-300 µl

Compatibilidade: Eppendorf®, Gilson®, Biohit®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0935-1K0	Neutra	Eppendorf®	Saco (1000un)	
RACK028-9647-096	Neutra	Eppendorf®	Rack (96un)	
PSGR028-9754-096	Neutra	Eppendorf®	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	



Pontas de capacidade 100-1000 µl

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Brand®, Nichiryo®, Biohit®, Socorex®, Eppendorf®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0961-1K0	Azul	Universal	Saco (1000un)	
RACK028-9640-096	Azul	Universal	Rack (96un)	
PSGR028-9748-096	Azul	Universal	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	



Pontas de capacidade 100-1000 µl

Compatibilidade: Kartell® PL1001, Eppendorf® (100-1000 µl), Gilson®, Socorex®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0941-1K0	Azul	Gilson®	Saco (1000un)	
RACK028-9645-096	Azul	Gilson®	Rack (96un)	
PSGR028-9753-096	Azul	Gilson®	Suporte de grade (Recarga 5x96un)	



Pontas de capacidade 200-1000 µl

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Eppendorf®, Biohit®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0957-1K0	Azul	Universal	Saco (1000un)	



Pontas de capacidade 200-1000 µl

Compatibilidade: MLA®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0969-1K0	Neutra	MLA®	Saco (1000un)	



Pontas de capacidade 250-1000 µl

Compatibilidade: Oxford® (Modelo antigo)

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0963-1K0	Neutra	Oxford®	Saco (1000un)	

Pontas de capacidade 250-1000 µl

Compatibilidade: Oxford® (slim line)

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0967-1K0	Azul	Oxford®	Saco (1000un)	

**Pontas de capacidade 250-1000 µl**

Compatibilidade: Beckman®, Sherwood®, Lancer®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028 -0965-1K0	Neutra	Beckman®	Saco (1000un)	

**Pontas de capacidade 1000-5000 µl**

Compatibilidade: Kartell®, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0984-250	Azul claro	Kartell® Pluripet std. e Pluripet II, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®	Saco (250un)	
RACK028-9648-050	Azul claro	Kartell® Pluripet std. e Pluripet II, Gilson®, Socorex®, Nichiryo®	Rack (50un)	

**Pontas de capacidade 1000-5000 µl**

Compatibilidade: Kartell®, Eppendorf®, Biohit®, Oxford®, Hamilton

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0964-100	Neutra	Kartell® Pluripet std., Eppendorf®, Biohit®, Oxford®	Saco (100un)	
RACK028-9649-050	Neutra	Kartell® Pluripet std., Eppendorf®, Biohit®, Oxford®	Rack (50un)	

**Pontas de capacidade 1000-5000 µl**

Compatibilidade: Finnpiquette®, Treff, Brand®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0942-250	Neutra	Finnpiquette®	Saco (250un)	
RACK028-9847-050	Neutra	Finnpiquette®	Rack (50un)	

**Pontas de capacidade 2000-10000 µl**

Compatibilidade: Gilson®, Socorex®, Labsystem®, Finnpiquette®, Kartell®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ embalagem
PSAC028-0943-100	Neutra	Gilson®	Saco (100un)	
RACK028-9848-025	Neutra	Gilson®	Rack (25un)	





Caixas vazias para pontas em rack

Caixas amarelas vazias PP com tampa de pressão para uso com pontas de recarga de capacidades até 1000 µl

Referência da caixa	Cor	Tipo	Unidades p/ embalagem	PVP € p/ embalagem	PVP € p/ unidade
CVPR028-9756-010	Amarela	Polipropileno / tampa standard	10		



Caixas vazias para recargas

Caixas vazias semi-transparentes feitas em policarbonato. Com tampa com deslizamento horizontal. Disponíveis no formato baixo para pontas até 250 µl (cód.CVPR028-9755-L10) e no formato padrão (cód.CVPR028-9755-010) para pontas até 1000 µl

Referência da caixa	Cor	Tipo	Unidades p/ embalagem	PVP € p/ embalagem	PVP € p/ unidade
CVPR028-9755-010	Semi-transparente / forma alta	Policarbonato	10		
CVPR028-9755-L10	Semi-transparente / forma baixa	Policarbonato	10		



Rack de pontas de capacidade 0,5-10 µl

Compatibilidade: Kartell®, Eppendorf®, Socorex®, Hamilton®. Rack em Policarbonato

Referência da caixa	Cor	Material do Rack	Tipo	Embalagem	Unidades p/ embalagem	PVP € p/ embalagem	PVP € p/ unidade
RACK028-9624-096	Neutra	Polipropileno	Eppendorf®Cristal	Rack (96 un)	10		



Pontas de capacidade 2-200 µl

Compatibilidade: Art.9585: Gilson®, Art.9605: Kartell®, Eppendorf®, Socorex®, Finnpiquette®, Brand®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Material do Rack	Tipo	Embalagem	Unidades p/ embalagem	PVP € p/ embalagem	PVP € p/ unidade
RACK028-9585-096	Amarela	Polipropileno	Gilson®	Rack (96un)	10		
RACK028-9605-096	Amarela	Polipropileno	Unversal	Rack (96un)	10		



Pontas de capacidade 100-1000 µl

Compatibilidade: Kartell®, Eppendorf®, Gilson®, Socorex®, Finnpiquette®, Brand®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Material do Rack	Tipo	Embalagem	Unidades p/ embalagem	PVP € p/ embalagem	PVP € p/ unidade
RACK028-9615-096	Azul	Polipropileno	Universal	Rack (96un)	10		

Pontas descartáveis com filtro estéreis

Feitas em polipropileno e com filtro, são totalmente isentas de DNA, RNA, Cádmio, além de serem apirogênicas. Esterilizadas com radiações gama, podem ser autoclaváveis a +121°C por 20 minutos. Ideais para utilização na biologia molecular, cultura celular, bacteriologia, virologia, imunologia e radioimunologia.

Os filtros hidrorrepelentes de polietileno agem como uma barreira contra os aerossóis, evitando a contaminação cruzada das amostras e das micropipetas.

Possuem uma porosidade tal que, no caso de uma aspiração excessiva, garantem o total esvaziamento da ponta.

Estas pontas são recomendadas para utilização com as micropipetas automáticas Kartell, mas garantem excelentes resultados, mesmo quando utilizadas com as micropipetas comerciais mais comuns.



COMPATIBILIDADE DAS PONTAS ESTÉREIS COM FILTRO KARTELL

Código	Micropipetas Kartell	Outras marcas de micropipetas
RACK028-9629-096	PLURIPET PL200, PLURIPET PL20, PLURIPET PL100	Eppendorf - Gilson pipetman - Biohit proline - dsg sl-pette - dsg wpw-pet - Elkay exelpette - Finn timer - Genex genexpette - Jencons sealpette - Nichiryo - Socorex
RACK028-9630-096	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10	Eppendorf research - reference 10 ul - Gilson pipetman 10 ul - Biohit proline 10 ul - Brand transferpette 10 ul - dsg sl-pette 10 ul - dsg wpw - pet 10 ul - Elkay exelpette 10 ul - Finn timer research 10 ul - Genex genexpette 10 ul - Jencons sealpette 10 ul - Nichiryo 10 ul - Socorex 10 ul
RACK028-9631-096	-	Eppendorf research 100 to 1000 ul - Gilson pipetman p1000 - Biohit proline pr1000 - Brand transferpette up to 1000 ul - dsg sl - pette pt1000 - dsg wpw - pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finn timer research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000" - Socorex "calibra 822-1000"
RACK028-9632-096	PLURIPET PL100	Eppendorf research 10 to 100 ul - Gilson pipetman p100 - Brand transferpette up to 100 ul - dsg sl-pette pt50/pt100 - dsg wpw-pet 100 ul - Elkay exelpette ex50/ex100 - Finn timer research d40/d100 - Genex genexpette gx50/gx100 - Jencons sealpette sp50/sp100 - Nichiryo "5000-dg np100"
RACK028-9633-096	PLURIPET PL1001	Gilson pipetman p1000 - Eppendorf 100 to 1000 ul - Biohit proline pr1000 - dsg sl-pette pt1000 - dsg wpw - pet 1000 ul - Elkay exelpette ex1000 - Finn timer pipette research d1000 - Genex genexpette gx1000 - Jencons sealpette sp1000 - Nichiryo "5000-dg np1000"
RACK028-9634-096	-	Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finn timer research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex
RACK028-9635-096	PLURIPET PL100	Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finn timer research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex
RACK028-9636-096	PLURIPET PL200	Eppendorf research 2 to 20 ul - Gilson pipetman p20 - Biohit proline pr20 - dsg sl-pette pt20 - dsg wpw-pet 20 ul - Elkay exelpette ex20 - Finn timer research d20 - Genex genexpette gx20 - Jencons sealpette sp20 - Nichiryo "5000-dg np20" - Socorex
RACK028-9637-096	-	Eppendorf 300 ul - Biohit proline pr200 and multichannel up to 300 ul - dsg sl-pette - Elkay exelpette ex200 - Finn timer research and multichannel - Genex genexpette gx200 and multichannel up to 250 ul - Jencons sealpette sp200 and multichannel up to 250 ul - Nichiryo
RACK028-9638-096	PLURIPET PL2, PLURIPET PL10	Gilson pipetman p2, p10 - Biohit proline pr10 - dsg sl-pette pt10 - Elkay exelpette ex10 - Finn timer research d2, d10 - Genex genexpette gx10 - Jencons sealpette sp10 - Nichiryo "5000-dg np2, np10"
RACK028-9639-096	PLURIPET PL20	Eppendorf research - Gilson pipetman - Biohit proline - dsg sl-pette - dsg wpw - pet - Elkay exelpette - Finn timer research - Genex genexpette - Jencons sealpette - Nichiryo



Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL20, Eppendorf® (2-20 µl) Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9630-096	Neutra	Eppendorf® Cristal	Rack 96 pontas	



Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis

Compatibilidade: Gilson®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9638-096	Neutra	Gilson®	Rack 96 pontas	



Pontas com filtro de 2-20 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL100, Gilson®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9639-096	Neutra	Eppendorf®	Rack 96 pontas	



Pontas com filtro de 1-30 µl, estéreis

Compatibilidade: Gilson®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9634-096	Neutra	Gilson®	Rack 96 pontas	



Pontas com filtro de 1-100 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL100, Gilson®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9635-096	Neutra	Gilson®	Rack 96 pontas	



Pontas com filtro de 5-100 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL100, Eppendorf® (10-100 µl), Gilson, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9632-096	Neutra	Eppendorf®	Rack 96 pontas	

Pontas com filtro de 1-160 µl, estéreis

Compatibilidade: Kartell® PL200, Gilson®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9636-096	Neutra	Gilson®	Rack 96 pontas	

**Pontas com filtro de 2-200 µl, estéreis**

Compatibilidade: Kartell®, PL200, Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9629-096	Neutra	Universal	Rack 96 pontas	

**Pontas com filtro de 101-1000 µl, estéreis**

Compatibilidade: Gilson®, Eppendorf®, Socorex®, Biohit®, Nichiryo®, Brand®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9631-096	Neutra	Eppendorf®	Rack 96 pontas	

**Pontas com filtro de 100-1000 µl, estéreis**

Compatibilidade: Kartell®, PL1001, Gilson®, Eppendorf® (100-1000ul), Socorex®, Hamilton®

Referência da caixa	Cor	Tipo	Embalagem	PVP € p/ caixa
RACK028-9633-096	Neutra	Eppendorf®, Gilson®	Rack 96 pontas	

**Depósito para reagentes**

Em poliestireno branco para pipetar com pipetas multicanal

Referência da caixa	Tipo	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
DRMP150-0055-100	não estéril	55 ml	100		
DRMP150-0S55-050	estéril	55 ml	50		



Pérolas de vidro

Para controlo de ebulição

Referência da caixa	Ø (mm)	Embalagem	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PERV065-0001-1KG	1 mm	1 kg	1	
PERV065-0002-1KG	2 mm	1 kg	1	
PERV065-0003-1KG	3 mm	1 kg	1	
PERV065-0004-1KG	4 mm	1 kg	1	
PERV065-0005-1KG	5 mm	1 kg	1	
PERV065-0006-1KG	6 mm	1 kg	1	
PERV065-0008-1KG	8 mm	1 kg	1	



Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

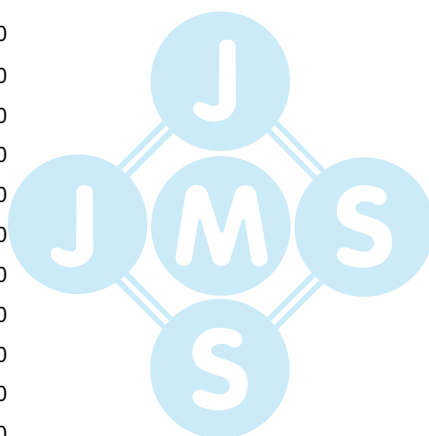
Referência da caixa	Capacidade	Boca (esmerilado)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BFRE022-0005-001	5 ml	14/23	1	
BFRE090-0010-001	10 ml	14/23	1	
BFRE157-0025-001	25 ml	14/23	1	
BFRE157-0026-001	25 ml	19/26	1	
BFRE157-0027-001	25 ml	24/29	1	
BFRE157-0050-001	50 ml	14/23	1	
BFRE157-0051-001	50 ml	19/26	1	
BFRE157-0052-001	50 ml	24/29	1	
BFRE157-0053-001	50 ml	29/32	1	
BFRE157-0100-001	100 ml	14/23	1	
BFRE157-0101-001	100 ml	19/26	1	
BFRE157-0102-001	100 ml	24/29	1	
BFRE157-0103-001	100 ml	29/32	1	
BFRE157-0250-001	250 ml	14/23	1	
BFRE157-0251-001	250 ml	19/26	1	
BFRE157-0252-001	250 ml	24/29	1	
BFRE157-0253-001	250 ml	29/32	1	
BFRE157-0500-001	500 ml	19/26	1	
BFRE157-0501-001	500 ml	24/29	1	
BFRE157-0502-001	500 ml	29/32	1	
BFRE157-LT01-001	1000 ml	19/26	1	
BFRE157-LT11-001	1000 ml	24/29	1	
BFRE157-LT12-001	1000 ml	29/32	1	
BFRE157-LT02-001	2000 ml	24/29	1	
BFRE157-LT22-001	2000 ml	29/32	1	



Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Boca (esmerilado)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Embalagem Económica					
BFRE022-0005-010	5 ml	14/23	10		
BFRE090-0010-010	10 ml	14/23	10		
BFRE157-0025-010	25 ml	14/23	10		
BFRE157-0026-010	25 ml	19/26	10		
BFRE157-0027-010	25 ml	24/29	10		
BFRE157-0050-010	50 ml	14/23	10		
BFRE157-0051-010	50 ml	19/26	10		
BFRE157-0052-010	50 ml	24/29	10		
BFRE157-0053-010	50 ml	29/32	10		
BFRE157-0100-010	100 ml	14/23	10		
BFRE157-0101-010	100 ml	19/26	10		
BFRE157-0102-010	100 ml	24/29	10		
BFRE157-0103-010	100 ml	29/32	10		
BFRE157-0250-010	250 ml	14/23	10		
BFRE157-0251-010	250 ml	19/26	10		
BFRE157-0252-010	250 ml	24/29	10		
BFRE157-0253-010	250 ml	29/32	10		
BFRE157-0500-010	500 ml	19/26	10		
BFRE157-0501-010	500 ml	24/29	10		
BFRE157-0502-010	500 ml	29/32	10		
BFRE157-LT01-010	1000 ml	19/26	10		
BFRE157-LT11-010	1000 ml	24/29	10		
BFRE157-LT12-010	1000 ml	29/32	10		
BFRE157-LT02-006	2000 ml	24/29	6		
BFRE157-LT22-006	2000 ml	29/32	6		



Balões esféricos de fundo plano com esmerilado

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Boca (esmerilado)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BFPE022-0025-001	25 ml	14/23	1	
BFPE090-0050-001	50 ml	14/23	1	
BFPE157-0051-001	50 ml	19/26	1	
BFPE157-0052-001	50 ml	24/29	1	
BFPE157-0053-001	50 ml	29/32	1	
BFPE090-0100-001	100 ml	14/23	1	
BFPE157-0101-001	100 ml	19/26	1	
BFPE157-0102-001	100 ml	24/29	1	
BFPE157-0103-001	100 ml	29/32	1	
BFPE157-0250-001	250 ml	19/26	1	
BFPE157-0251-001	250 ml	24/29	1	
BFPE157-0252-001	250 ml	29/32	1	
BFPE157-0500-001	500 ml	19/26	1	
BFPE157-0501-001	500 ml	24/29	1	
BFPE157-0502-001	500 ml	29/32	1	
BFPE157-1000-001	1000 ml	24/29	1	
BFPE157-1001-001	1000 ml	29/32	1	
BFPE157-2000-001	2000 ml	24/29	1	
BFPE157-2001-001	2000 ml	29/32	1	



Balões esféricos de fundo plano com esmerilado

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Boca (esmerilado)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------------	-------------------	-------------------	----------------	------------------

Embalagem Económica

BFPE022-0025-010	25 ml	14/23	10		
BFPE090-0050-016	50 ml	14/23	16		
BFPE157-0051-010	50 ml	19/26	10		
BFPE157-0052-010	50 ml	24/29	10		
BFPE157-0053-010	50 ml	29/32	10		
BFPE090-0100-016	100 ml	14/23	16		
BFPE157-0101-010	100 ml	19/26	10		
BFPE157-0102-010	100 ml	24/29	10		
BFPE157-0103-010	100 ml	29/32	10		
BFPE157-0250-010	250 ml	19/26	10		
BFPE157-0251-010	250 ml	24/29	10		
BFPE157-0252-010	250 ml	29/32	10		
BFPE157-0500-010	500 ml	19/26	10		
BFPE157-0501-010	500 ml	24/29	10		
BFPE157-0502-010	500 ml	29/32	10		
BFPE157-1000-010	1000 ml	24/29	10		
BFPE157-1001-010	1000 ml	29/32	10		
BFPE157-2000-006	2000 ml	24/29	6		
BFPE157-2001-006	2000 ml	29/32	6		



Suportes em cortiça para balões

Para balões de fundo redondo

Referência da caixa	D1 (mm)	d1 (mm)	d2 (mm)	H (mm)	Para balões	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SBRC090-0080-001	80	50	30	30	50-100 ml	1	
SBRC090-0100-001	100	65	45	30	250 ml	1	
SBRC090-0120-001	120	90	70	30	500 ml	1	
SBRC090-0140-001	140	110	90	30	1000 ml	1	
SBRC090-0160-001	160	125	110	30	2000 ml	1	



Suporte em polipropileno

Para balões de fundo redondo até 10 litros

Referência da caixa	Ø máx. (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SBRP157-0160-001	160	50	1	



Balões Kjeldahl esmerilados

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Altura aprox. (total)	Boca (esmerilado)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade	PVP € p/ caixa
BRKE157-0050-002	50 ml	162 mm	19/26	2		
BRKE157-0100-002	100 ml	162 mm	19/26	2		
BRKE157-0101-002	100 ml	265 mm	24/29	2		
BRKE157-0300-002	300 ml	295 mm	24/29	2		
BRKE157-0500-002	500 ml	305 mm	24/29	2		
BRKE157-0800-002	800 ml	325 mm	24/29	2		



Balões esféricos de fundo redondo com dois colos esmerilados

Em vidro borosilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Altura aprox. (total)	Esmerilado central	Esmerilado lateral	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BR2T157-0050-001	50 ml	105 mm	24/29	14/23	1	
BR2T157-0051-001	50 ml	105 mm	29/32	14/23	1	
BR2T157-0100-001	100 ml	105 mm	24/29	14/23	1	
BR2T157-0101-001	100 ml	105 mm	24/29	19/26	1	
BR2T157-0102-001	100 ml	105 mm	29/32	14/23	1	
BR2T157-0250-001	250 ml	140 mm	24/29	14/23	1	
BR2T157-0251-001	250 ml	140 mm	24/29	19/26	1	
BR2T157-0252-001	250 ml	140 mm	29/32	14/23	1	
BR2T157-0500-001	500 ml	163 mm	24/29	14/23	1	
BR2T157-0501-001	500 ml	163 mm	24/29	19/26	1	
BR2T157-0502-001	500 ml	163 mm	29/32	14/23	1	
BR2T157-1000-001	1000 ml	200 mm	24/29	14/23	1	
BR2T157-1001-001	1000 ml	200 mm	24/29	19/26	1	
BR2T157-1002-001	1000 ml	200 mm	29/32	14/23	1	



Balões esféricos de fundo redondo com três colos angulares esmerilados

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Altura aprox (total)	Esmerilado central	Esmerilados laterais	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BR3T157-0100-001	100 ml	105 mm	19/26	14/23	1	
BR3T157-0101-001	100 ml	105 mm	24/29	14/23	1	
BR3T157-0102-001	100 ml	105 mm	24/29	19/26	1	
BR3T157-0103-001	100 ml	105 mm	29/32	14/23	1	
BR3T157-0250-001	250 ml	140 mm	19/26	19/26	1	
BR3T157-0251-001	250 ml	140 mm	24/29	14/23	1	
BR3T157-0252-001	250 ml	140 mm	24/29	19/26	1	
BR3T157-0253-001	250 ml	140 mm	29/32	14/23	1	
BR3T157-0254-001	250 ml	140 mm	29/32	19/26	1	
BR3T157-0255-001	250 ml	140 mm	29/32	29/32	1	
BR3T157-0500-001	500 ml	163 mm	24/29	14/23	1	
BR3T157-0501-001	500 ml	163 mm	24/29	19/26	1	
BR3T157-0502-001	500 ml	163 mm	29/32	14/23	1	
BR3T157-0503-001	500 ml	163 mm	29/32	19/26	1	
BR3T157-0504-001	500 ml	163 mm	29/32	29/32	1	
BR3T157-1000-001	1000 ml	200 mm	24/29	14/23	1	
BR3T157-1001-001	1000 ml	200 mm	24/29	19/26	1	
BR3T157-1002-001	1000 ml	200 mm	29/32	14/23	1	
BR3T157-1003-001	1000 ml	200 mm	29/32	19/26	1	
BR3T157-1004-001	1000 ml	200 mm	29/32	29/32	1	



Balões esféricos de fundo redondo com três colos paralelos esmerilados

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Altura aprox (total)	Esmerilado central	Esmerilados laterais	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BR3P157-0250-001	250 ml	140 mm	24/29	19/26	1	
BR3P157-0251-001	250 ml	140 mm	29/32	14/23	1	
BR3P157-0252-001	250 ml	140 mm	29/32	29/32	1	
BR3P157-0500-001	500 ml	163 mm	24/29	19/26	1	
BR3P157-0501-001	500 ml	163 mm	29/32	14/23	1	
BR3P157-0502-001	500 ml	163 mm	29/32	19/26	1	
BR3P157-0503-001	500 ml	163 mm	29/32	29/32	1	
BR3P157-1000-001	1000 ml	200 mm	24/29	19/26	1	
BR3P157-1001-001	1000 ml	200 mm	29/32	14/23	1	
BR3P157-1002-001	1000 ml	200 mm	29/32	19/26	1	
BR3P157-1003-001	1000 ml	200 mm	29/32	24/29	1	
BR3P157-1004-001	1000 ml	200 mm	29/32	29/32	1	



Balões periformes com esmerilado, para evaporador rotativo

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Altura aprox. (total)	Boca (esmerilado)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade	PVP € p/ caixa
BERE157-0050-010	50 ml	94 mm	29/32	10		
BERE157-0100-010	100 ml	110 mm	29/32	10		
BERE157-0250-010	250 ml	140 mm	29/32	10		
BERE157-0500-010	500 ml	170 mm	29/32	10		
BERE157-1000-010	1000 ml	210 mm	29/32	10		
BERE157-2000-006	2000 ml	250 mm	29/32	6		



Frasco lavador de gases

Em vidro borossilicato 3.3

De acordo com o DIN 12596, 12463

O equipamento completo inclui um corpo e uma cabeça

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FLGA157-0250-001	equipamento completo 250 ml, 29/32	1	
FLGA157-B250-001	corpo 250 ml, 29/32	1	
FLGA157-H250-001	cabeça para corpo de 250 ml, 29/32, Øtubo 8 mm	1	
FLGA157-0500-001	equipamento completo 500 ml, 29/32	1	
FLGA157-B500-001	corpo 500 ml, 29/32	1	
FLGA157-H500-001	cabeça para corpo de 500 ml, 29/32, Øtubo 8 mm	1	



Balões periformes com colo esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

Referência da caixa	Capacidade	Boca (esmerilado)	Aprox. Ø (mm)	Altura aprox. (total)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade	PVP € p/ caixa
BPED157-0025-010	25 ml	14/23	38	90 mm	10		
BPED157-0050-010	50 ml	14/23	48	110 mm	10		
BPED157-0100-010	100 ml	14/23	58	125 mm	10		



Balões periformes com dois colos esmerilados em ângulo 25°

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco

De acordo com o DIN 12383

Referência da caixa	Capacidade	Boca central (esmerilado)	Boca lateral (esmerilado)	Altura aprox. (total)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BPED157-0050-001	50 ml	14/23	14/23	110 mm	1	
BPED157-0100-001	100 ml	14/23	14/23	125 mm	1	



Balões Erlenmeyer com esmerilado

Em vidro borossilicato 3.3, com impressões em branco



Referência da caixa	Capacidade	Boca (esmerilado)	Altura aprox. (total)	Aprox. Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVEE157-0025-001	25 ml	14/23	75 mm	42	1		
BVEE157-0026-001	25 ml	19/26	75 mm	42	1		
BVEE157-0050-001	50 ml	14/23	85 mm	51	1		
BVEE157-0051-001	50 ml	19/26	85 mm	51	1		
BVEE157-0052-001	50 ml	24/29	85 mm	64	1		
BVEE157-0053-001	50 ml	29/32	85 mm	64	1		
BVEE157-0100-001	100 ml	14/23	105 mm	64	1		
BVEE157-0101-001	100 ml	19/26	105 mm	64	1		
BVEE157-0102-001	100 ml	24/29	105 mm	64	1		
BVEE157-0103-001	100 ml	29/32	105 mm	64	1		
BVEE157-0200-001	200 ml	29/32	131 mm	79	1		
BVEE157-0250-001	250 ml	19/26	140 mm	85	1		
BVEE157-0251-001	250 ml	24/29	140 mm	85	1		
BVEE157-0252-001	250 ml	29/32	140 mm	85	1		
BVEE157-0300-001	300 ml	29/32	156 mm	87	1		
BVEE157-0500-001	500 ml	19/26	175 mm	105	1		
BVEE157-0501-001	500 ml	24/29	175 mm	105	1		
BVEE157-0502-001	500 ml	29/32	175 mm	105	1		
BVEE157-1000-001	1000 ml	24/29	220 mm	131	1		
BVEE157-1001-001	1000 ml	29/32	220 mm	131	1		
BVEE157-2000-001	2000 ml	29/32	280 mm	166	1		

Embalagem Económica

BVEE157-0025-010	25 ml	14/23	75 mm	42	10		
BVEE157-0026-010	25 ml	19/26	75 mm	42	10		
BVEE157-0050-010	50 ml	14/23	85 mm	51	10		
BVEE157-0051-010	50 ml	19/26	85 mm	51	10		
BVEE157-0052-010	50 ml	24/29	85 mm	64	10		
BVEE157-0053-010	50 ml	29/32	85 mm	64	10		
BVEE157-0100-010	100 ml	14/23	105 mm	64	10		
BVEE157-0101-010	100 ml	19/26	105 mm	64	10		
BVEE157-0102-010	100 ml	24/29	105 mm	64	10		
BVEE157-0103-010	100 ml	29/32	105 mm	64	10		
BVEE157-0200-010	200 ml	29/32	131 mm	79	10		
BVEE157-0250-010	250 ml	19/26	140 mm	85	10		
BVEE157-0251-010	250 ml	24/29	140 mm	85	10		
BVEE157-0252-010	250 ml	29/32	140 mm	85	10		
BVEE157-0300-010	300 ml	29/32	156 mm	87	10		
BVEE157-0500-010	500 ml	19/26	175 mm	105	10		
BVEE157-0501-010	500 ml	24/29	175 mm	105	10		
BVEE157-0502-010	500 ml	29/32	175 mm	105	10		
BVEE157-1000-010	1000 ml	24/29	220 mm	131	10		
BVEE157-1001-010	1000 ml	29/32	220 mm	131	10		
BVEE157-2000-006	2000 ml	29/32	280 mm	166	6		

Refrigerante recto (Liebig-West)

Em vidro borosilicato 3.3
O conector é para tubo de Øint. 8 mm

Referência da caixa	Comprimento total (mm)	Esmerilado macho	Esmerilado fêmea	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
RRLW157-A014-001	160	14/23	14/23	1	
RRLW157-A019-001	160	19/26	19/26	1	
RRLW157-B019-001	250	19/26	19/26	1	
RRLW157-A024-001	250	24/29	24/29	1	
RRLW157-A029-001	250	29/32	29/32	1	
RRLW157-C019-001	300	19/26	19/26	1	
RRLW157-B024-001	300	24/29	24/29	1	
RRLW157-B029-001	300	29/32	29/32	1	
RRLW157-C024-001	400	24/29	24/29	1	
RRLW157-C029-001	400	29/32	29/32	1	



Refrigerante de bolas (Allihn)

Em vidro borosilicato 3.3
O conector é para tubo de Øint. 8 mm

Referência da caixa	ltotal (mm)	Esmerilado macho	Esmerilado fêmea	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
REBA157-A014-001	160	14/23	14/23	1	
REBA157-A019-001	160	19/26	19/26	1	
REBA157-B014-001	250	14/23	14/23	1	
REBA157-B019-001	250	19/26	19/26	1	
REBA157-A024-001	250	24/29	24/29	1	
REBA157-A029-001	250	29/32	29/32	1	
REBA157-B024-001	300	24/29	24/29	1	
REBA157-B029-001	300	29/32	29/32	1	
REBA157-C024-001	400	24/29	24/29	1	
REBA157-C029-001	400	29/32	29/32	1	



Refrigerante serpentina

Em vidro borosilicato 3.3
O conector é para tubo de Øint. 8 mm

Referência da caixa	ltotal (mm)	Esmerilado macho	Esmerilado fêmea	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
RESE157-A014-001	160	14/23	14/23	1	
RESE157-A019-001	160	19/26	19/26	1	
RESE157-B014-001	250	14/23	14/23	1	
RESE157-B019-001	250	19/26	19/26	1	
RESE157-A024-001	250	24/29	24/29	1	
RESE157-A029-001	250	29/32	29/32	1	
RESE157-B024-001	300	24/29	24/29	1	
RESE157-B029-001	300	29/32	29/32	1	
RESE157-C029-001	400	29/32	29/32	1	



Refrigerante serpentina com conector de PTFE

Em vidro borossilicato 3.3
O conector de PTFE tem rosca GL14 e é para tubo de Øint. 8 mm



Referência da caixa	Comprimento total (mm)	Esmerilado macho	Esmerilado fêmea	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
RESC157-A014-001	160	14/23	14/23	1	
RESC157-A019-001	160	19/26	19/26	1	
RESC157-B014-001	250	14/23	14/23	1	
RESC157-B019-001	250	19/26	19/26	1	
RESC157-A024-001	250	24/29	24/29	1	
RESC157-A029-001	250	29/32	29/32	1	
RESC157-B024-001	300	24/29	24/29	1	
RESC157-B029-001	300	29/32	29/32	1	
RESC157-C029-001	400	29/32	29/32	1	

Refrigerante Dimroth

Em vidro borossilicato 3.3
O conector é para tubo de Øint. 8 mm



Referência da caixa	l total (mm)	Esmerilado macho	Esmerilado fêmea	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
REDR157-A014-001	160	14/23	14/23	1	
REDR157-A019-001	160	19/26	19/26	1	
REDR157-B014-001	250	14/23	14/23	1	
REDR157-B019-001	250	19/26	19/26	1	
REDR157-A024-001	250	24/29	24/29	1	
REDR157-A029-001	250	29/32	29/32	1	
REDR157-B024-001	300	24/29	24/29	1	
REDR157-B029-001	300	29/32	29/32	1	
REDR157-C029-001	400	29/32	29/32	1	

Coluna Vigreux

Em vidro borossilicato 3.3
Sem camisa



Referência da caixa	Altura (mm)	Boca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVIG090-0320-001	320	29/32	1	

Adaptador múltiplo com dois colos paralelos

Em vidro borossilicato 3.3, de acordo com o DIN 12594



Referência da caixa	Esmerilado central	Esmerilado lateral	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMCP157-0001-001	14/23	14/23	14/23	1	
AMCP157-0002-001	14/23	14/23	19/26	1	
AMCP157-0003-001	19/26	19/26	19/26	1	
AMCP157-0004-001	19/26	19/26	24/29	1	
AMCP157-0005-001	24/29	24/29	24/29	1	
AMCP157-0006-001	29/32	29/32	29/32	1	

Adaptador receptor com um colo inclinado em ângulo a 105°

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado central	Esmerilado lateral	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARCA157-0001-001	14/23	14/23	14/23	1	
ARCA157-0002-001	19/26	19/26	19/26	1	
ARCA157-0003-001	19/26	19/26	24/29	1	
ARCA157-0004-001	24/29	24/29	24/29	1	
ARCA157-0005-001	29/32	29/32	29/32	1	

**Cabeça de destilação, com esmerilado fêmea para termômetro**

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (fêmea/termômetro)	Esmerilado (macho/balão)	Esmerilado (macho/refrigerante)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CDVE157-0001-001	14/23	14/23	14/23	1		
CDVE157-0002-001	14/23	19/26	19/26	1		
CDVE157-0003-001	14/23	24/29	19/26	1		
CDVE157-0004-001	14/23	29/32	19/26	1		
CDVE157-0005-001	14/23	24/29	24/29	1		
CDVE157-0006-001	14/23	29/32	24/29	1		
CDVE157-0007-001	14/23	29/32	29/32	1		

**Adaptador de destilação longo 105°**

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Esmerilado (fêmea)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ADAL157-0190-001	190	14/23	1	
ADAL157-0200-001	200	19/26	1	
ADAL157-0201-001	200	24/29	1	
ADAL157-0202-001	200	29/32	1	

**Adaptador de destilação curvo com IN macho e torneira de vidro**

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ADCV157-1423-001	14/23	1	
ADCV157-1926-001	19/26	1	
ADCV157-2429-001	24/29	1	
ADCV157-2932-001	29/32	1	





Adaptadores de redução

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (fêmea)	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARVE157-0001-010	14/23	14/23	10		
ARVE157-0002-010	14/23	19/26	10		
ARVE157-0003-010	14/23	24/29	10		
ARVE157-0004-010	14/23	29/32	10		
ARVE157-0005-010	19/26	24/29	10		
ARVE157-0006-010	19/26	29/32	10		
ARVE157-0007-010	24/29	29/32	10		
ARVE157-0008-010	29/32	34/35	10		



Adaptadores de ampliação

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (fêmea)	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
AAVE157-0001-010	19/26	14/23	10		
AAVE157-0002-010	24/29	14/23	10		
AAVE157-0003-010	24/29	19/26	10		
AAVE157-0004-010	29/32	14/23	10		
AAVE157-0005-010	29/32	19/26	10		
AAVE157-0006-010	29/32	24/29	10		
AAVE157-0007-010	34/35	19/26	10		
AAVE157-0008-010	34/35	24/29	10		
AAVE157-0009-010	34/35	29/32	10		



Adaptador receptor curvo (105°) com tubo de respiração

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado central fêmea	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARSL157-0001-001	14/23	14/23	1	
ARSL157-0002-001	19/26	19/26	1	
ARSL157-0003-001	19/26	24/29	1	
ARSL157-0004-001	24/29	24/29	1	
ARSL157-0005-001	29/32	29/32	1	

Adaptador vácuo curvo com tubo interior e tubuladura com tampa roscada

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (fêmea)	Esmerilado (macho)	Unidade p/ caixa	PVP € p/ unidade
AVCE157-0001-001	14/23	14/23	1	
AVCE157-0002-001	14/23	19/26	1	
AVCE157-0003-001	19/26	19/26	1	
AVCE157-0004-001	19/26	24/29	1	
AVCE157-0005-001	24/29	24/29	1	
AVCE157-0006-001	24/29	29/32	1	
AVCE157-0007-001	29/32	29/32	1	



Adaptador recto com tubuladura e tampa rosca

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (fêmea)	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARTR157-0001-001	14/23	14/23	1	
ARTR157-0002-001	14/23	19/26	1	
ARTR157-0003-001	14/23	24/29	1	
ARTR157-0004-001	14/23	29/32	1	
ARTR157-0005-001	19/26	19/26	1	
ARTR157-0006-001	19/26	24/29	1	
ARTR157-0007-001	19/26	29/32	1	
ARTR157-0008-001	24/29	24/29	1	
ARTR157-0009-001	24/29	29/32	1	
ARTR157-0010-001	29/32	29/32	1	



Ampola retrogradação com dois esmerilados

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho/balão)	Esmerilado (macho/refrigerante)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AREC157-0001-001	14/23	14/23	1	
AREC157-0002-001	19/26	19/26	1	
AREC157-0003-001	24/29	19/26	1	
AREC157-0004-001	24/29	24/29	1	
AREC157-0005-001	29/32	29/32	1	



Rolha cônica de plástico com ligação para tubos

Em polipropileno

Com 2 conectores para tubos de diâmetro interno 8 mm

Referência da caixa	Esmerilado	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
RPLT028-2932-001	29/32	1	



Rolhas de vidro ocas com cabeça hexagonal

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Forma	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
RVOH157-0001-001	10/19	Hexagonal	1	
RVOH157-0002-001	12/21	Hexagonal	1	
RVOH157-0003-001	14/23	Hexagonal	1	
RVOH157-0004-001	19/26	Hexagonal	1	
RVOH157-0005-001	24/29	Hexagonal	1	
RVOH157-0006-001	29/32	Hexagonal	1	





Rolhas de plástico com cabeça octogonal

Em polipropileno. Ocas. Autoclaváveis

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Forma	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
RPOH157-0001-001	10/19	octogonal	1	
RPOH157-0002-001	12/21	octogonal	1	
RPOH157-0003-001	14/23	octogonal	1	
RPOH157-0004-001	19/26	octogonal	1	
RPOH157-0005-001	24/29	octogonal	1	
RPOH157-0006-001	29/32	octogonal	1	

Adaptador de união com angulo 75°

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho/ balão)	Esmerilado (macho/ refrigerante)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AUVE157-0001-001	14/23	14/23	1	
AUVE157-0002-001	24/29	14/23	1	
AUVE157-0003-001	19/26	19/26	1	
AUVE157-0004-001	24/29	19/26	1	
AUVE157-0005-001	29/32	19/26	1	
AUVE157-0006-001	29/32	29/32	1	
AUVE157-0007-001	24/29	24/29	1	
AUVE157-0008-001	29/32	24/29	1	

União recta fêmea-fêmea

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Esmerilado	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
URFF157-0135-010	135	14/23	10		
URFF157-0140-010	140	19/26	10		
URFF157-0170-010	170	24/29	10		

Esmerilados macho

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	ØAprox. tubo (mm)	Comprimento total (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VEMR157-0001-010	10/19	8	120	10		
VEMR157-0002-010	12/21	9	120	10		
VEMR157-0003-010	14/23	13	120	10		
VEMR157-0004-010	19/26	16	120	10		
VEMR157-0005-010	24/29	22	150	10		
VEMR157-0006-010	29/32	26	150	10		
VEMR157-0007-010	34/35	30	150	10		



Esmerilados fêmea

Em vidro borosilicato 3.3

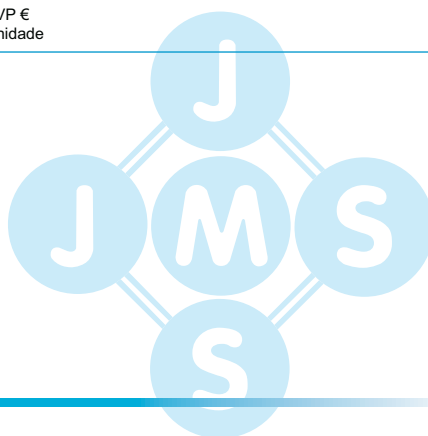
Referência da caixa	Esmerilado (macho)	ØAprox. tubo (mm)	Comprimento total (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VEFR157-0001-010	10/19	13	120	10		
VEFR157-0002-010	12/21	16	120	10		
VEFR157-0003-010	14/23	18	120	10		
VEFR157-0004-010	19/26	22	125	10		
VEFR157-0005-010	24/29	28	135	10		
VEFR157-0006-010	29/32	32	135	10		
VEFR157-0007-010	34/35	38	150	10		



Adaptador curvo com IN macho e tampa roscada

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ACMR157-0001-001	14/23	1	
ACMR157-0002-001	19/26	1	
ACMR157-0003-001	24/29	1	
ACMR157-0004-001	29/32	1	



Tubos dessecador

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TDVE157-0001-010	14/23	10		
TDVE157-0002-010	19/26	10		
TDVE157-0003-010	24/29	10		
TDVE157-0004-010	29/32	10		



Funil esmerilado

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Ø superior (mm)	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FVEM157-0045-010	45	14/23	10		
FVEM157-0070-010	70	14/23	10		
FVEM157-0071-010	70	29/32	10		
FVEM157-0080-010	80	29/32	10		
FVEM157-0100-010	100	14/23	10		
FVEM157-0101-010	100	29/32	10		



Adaptadores roscados com esmerilado macho

Em vidro borosilicato 3.3, com rolha roscada GL 14

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARGL157-0001-010	14/23	para termómetros de Ø6mm	10		
ARGL157-0002-010	19/26	para termómetros de Ø6mm	10		
ARGL157-0003-010	24/29	para termómetros de Ø6mm	10		
ARGL157-0004-010	29/32	para termómetros de Ø6mm	10		

Tampa vermelha roscada com furo

Em PBTP com GL 14

Referência da caixa	Rosca (GL)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TRPF157-0001-100	14	100		

Conexão em PP recta

Em PBTP com GL 14

Referência da caixa	Rosca (GL)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LPPR157-0014-100	14	recto	100		

Adaptadores em forma de ponte

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho/balão)	Esmerilado (macho/refrigerante)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
APVE157-0001-001	14/23	14/23	1	
APVE157-0002-001	19/26	19/26	1	
APVE157-0003-001	24/29	19/26	1	
APVE157-0004-001	24/29	24/29	1	
APVE157-0005-001	29/32	29/32	1	

Ampola retrogradação, Kjeldahl, com dois esmerilados e haste longa

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Esmerilado (macho/balão)	Esmerilado (macho/refrigerante)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AREL157-0001-001	14/23	14/23	1	
AREL157-0002-001	19/26	19/26	1	
AREL157-0003-001	24/29	19/26	1	
AREL157-0004-001	24/29	24/29	1	
AREL157-0005-001	29/32	29/32	1	

Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira Teflon e esmerilado macho

Em vidro borosilicato 3.3

Inclui rolha de plástico

Referência da caixa	Capacidade	Esmerilado Sup. (fêmea)	Esmerilado Inf. (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ADCT157-100A-001	100 ml	14/23	14/23	1	
ADCT157-100B-001	100 ml	29/32	29/32	1	
ADCT157-0250-001	250 ml	29/32	29/32	1	
ADCT157-0500-001	500 ml	29/32	29/32	1	



Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira de vidro e esmerilado macho

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade	Esmerilado (fêmea)	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
DFTV157-0050-001	50 ml	14/23	14/23	1	
DFTV157-0051-001	50 ml	29/32	29/32	1	
DFTV157-0100-001	100 ml	14/23	14/23	1	
DFTV157-0101-001	100 ml	29/32	29/32	1	
DFTV157-0250-001	250 ml	29/32	29/32	1	
DFTV157-0500-001	500 ml	29/32	29/32	1	
DFTV157-1000-001	1000 ml	29/32	29/32	1	



Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de vidro, esmerilado macho e equilibrador de pressão

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade	Esmerilado (fêmea)	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AEPV157-0050-001	50 ml	14/23	14/23	1	
AEPV157-0051-001	50 ml	29/32	29/32	1	
AEPV157-0100-001	100 ml	14/23	14/23	1	
AEPV157-0101-001	100 ml	29/32	29/32	1	
AEPV157-0250-001	250 ml	29/32	29/32	1	
AEPV157-0500-001	500 ml	29/32	29/32	1	



Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de PTFE, esmerilado macho e equilibrador de pressão

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade	Esmerilado (fêmea)	Esmerilado (macho)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AEPT157-0050-001	50 ml	14/23	14/23	1	
AEPT157-0051-001	50 ml	29/32	29/32	1	
AEPT157-0100-001	100 ml	14/23	14/23	1	
AEPT157-0101-001	100 ml	29/32	29/32	1	
AEPT157-0250-001	250 ml	29/32	29/32	1	
AEPT157-0500-001	500 ml	29/32	29/32	1	



Adaptador em PTFE para termómetro

Para temperatura de -200°C a +200°C

Referência da caixa	Tipo	GL	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ATPT166-1906-001	19/26, para termómetros de Ø 6 mm	18	1	
ATPT166-1908-001	19/26, para termómetros de Ø 8 mm	25	1	
ATPT166-2906-001	29/32, para termómetros de Ø 6 mm	18	1	
ATPT166-2908-001	29/32, para termómetros de Ø 8 mm	25	1	
ATPT166-2910-001	29/32, para termómetros de Ø 10mm	25	1	



Clips de plástico para juntas esmeriladas

Em POM (Polioximetileno)

Não riscam o vidro

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CJCP157-0001-010	amarelo, esmerilados 14/23	10		
CJCP157-0002-010	azul, esmerilados 19/26	10		
CJCP157-0003-010	verde, esmerilados 24/29	10		
CJCP157-0004-010	vermelho, esmerilados 29/32	10		



Pinças em metal cromado para esmerilados

Pinças para esmerilados

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PAPE090-1423-010	para bocas 14/23	10		
PAPE090-1263-010	para bocas 19/26	10		
PAPE090-2429-010	para bocas 24/29	10		
PAPE090-2932-010	para bocas 29/32	10		



Silicone para alto vácuo Baysilone

Para usar de -50 a +200° C

Fornecido em bisnagas de 35 grs.

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SAVB155-00B1-001	baixa viscosidade	1	
SAVB155-00M1-001	média viscosidade	1	
SAVB155-00A1-001	alta viscosidade	1	



Juntas em PTFE para esmerilados

Autolubrificadas

Adequadas para vácuo baixo ou médio

Para temperaturas -200°C a +250°C

Referência da caixa	Boca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
JTPE166-1423-001	14/23	1	
JTPE166-1926-001	19/26	1	
JTPE166-2429-001	24/29	1	
JTPE166-2932-001	29/32	1	



Juntas em PTFE para esmerilados com anel

Autolubrificadas

Adequadas para alto vácuo

Para temperaturas -200°C a +250°C

Referência da caixa	Boca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
JTAE166-1423-001	14/23	1	
JTAE166-1926-001	19/26	1	
JTAE166-2429-001	24/29	1	
JTAE166-2932-001	29/32	1	



Equipamento para destilação simples

Em vidro borossilicato 3.3

Inclui 1 refrigerante recto de 300 mm, 1 balão de fundo redondo de 250 ml, 1 cabeça para destilação, 1 adaptador para termómetro, 1 adaptador de destilação, 1 termómetro (-10 a +110 °C) e 3 pinças de POM necessárias para os esmerilados.

Todos os esmerilados são 29/32. O conector é para tubo de Øint. 8 mm

Material estativo não incluído

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EPDS090-0001-001	kit de destilação simples	1	



Equipamento para destilação fraccionada (com coluna Vigreux)

Em vidro borossilicato 3.3

Inclui 1 refrigerante recto de 300 mm, 1 coluna de Vigreux 320ml, 1 balão de fundo redondo de 250 ml, 1 cabeça para destilação, 1 adaptador para termómetro, 1 adaptador de destilação, 1 termómetro (-10 a +110 °C) e 3 pinças de POM necessárias para os esmerilados.

Todos os esmerilados são 29/32. O conector é para tubo de Øint. 8 mm

Material estativo não incluído

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EPDF090-0001-001	kit de destilação fraccionada	1	



Papel de filtro qualitativo FIORONI para uso comum, velocidade média

Papel para uso geral de laboratório
Gramagem 64 g/m², poro 10 – 20 µm e espessura 150 µm
Disponível em discos e plissado
Equivalente ao Whatman 93



Em discos planos

Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PQVM045-D070-100	70	discos	100		
PQVM045-D090-100	90	discos	100		
PQVM045-D110-100	110	discos	100		
PQVM045-D125-100	125	discos	100		
PQVM045-D150-100	150	discos	100		
PQVM045-D185-100	185	discos	100		
PQVM045-D240-100	240	discos	100		

Plissado (com pregas)

PQVM045-P100-100	100	plissado	100		
PQVM045-P130-100	130	plissado	100		
PQVM045-P150-100	150	plissado	100		
PQVM045-P190-100	190	plissado	100		
PQVM045-P250-100	250	plissado	100		
PQVM045-P400-100	400	plissado	100		

Papel de filtro qualitativo PRAT DUMAS para uso comum, velocidade muito rápida

Contém um máximo de cinzas 0,06%
Papel composto de fibras largas de algodão utilizado para a filtração de líquidos espessos e viscosos
Muito espesso e resistente, sendo o mais rápido dos filtros qualitativos
Gramagem: 130 g/m², poro 25 - 30 µm e espessura 430 µm
Disponível em discos e plissado. Equivalente ao Whatman 114



Em discos planos

PFQC169-D070-100	70	discos	100		
PFQC169-D090-100	90	discos	100		
PFQC169-D110-100	110	discos	100		
PFQC169-D125-100	125	discos	100		
PFQC169-D150-100	150	discos	100		
PFQC169-D185-100	185	discos	100		
PFQC169-D240-100	240	discos	100		

Plissado (com pregas)

PFQC169-P110-100	110	plissado	100		
PFQC169-P125-100	125	plissado	100		
PFQC169-P150-100	150	plissado	100		
PFQC169-P185-100	185	plissado	100		
PFQC169-P200-100	200	plissado	100		
PFQC169-P250-100	250	plissado	100		



Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade lenta

Papel baixo teor em cinzas (contém um máximo de 0,06%)
Utilizado para a filtração de precipitados muito finos
Gramagem 84 g/m², poro 1 - 2 µm, espessura 140 µm
Disponível em discos e plissado
Equivalente ao Whatman 5

Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Em discos planos					
PQVL045-D070-100	70	discos	100		
PQVL045-D090-100	90	discos	100		
PQVL045-D110-100	110	discos	100		
PQVL045-D125-100	125	discos	100		
PQVL045-D150-100	150	discos	100		
PQVL045-D185-100	185	discos	100		
PQVL045-D240-100	240	discos	100		
Plissado (com pregas)					
PQVL045-P070-100	70	plissado	100		
PQVL045-P100-100	100	plissado	100		
PQVL045-P130-100	130	plissado	100		
PQVL045-P150-100	150	plissado	100		
PQVL045-P250-100	250	plissado	100		
PQVL045-P400-100	400	plissado	100		



Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade média

Papel filtro para uso universal em laboratório
Gramagem 73 g/m², poro 5 - 13 µm, espessura 0,16 mm, velocidade de filtração 88 seg.
Disponível em discos e plissado
Equivalência: Whatman 1

Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Em discos planos					
PFQD045-D070-100	70	discos	100		
PFQD045-D090-100	90	discos	100		
PFQD045-D110-100	110	discos	100		
PFQD045-D125-100	125	discos	100		
PFQD045-D150-100	150	discos	100		
PFQD045-D185-100	185	discos	100		
PFQD045-D240-100	240	discos	100		
Plissado (com pregas)					
PFQP045-P070-100	70	plissado	100		
PFQP045-P100-100	100	plissado	100		
PFQP045-P130-100	130	plissado	100		
PFQP045-P150-100	150	plissado	100		
PFQP045-P250-100	250	plissado	100		
PFQP045-P400-100	400	plissado	100		



Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade rápida

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
 Papel de filtro extremamente puro feito em fibras de celulose, utilizado na filtração de precipitados espessos e gelatinosos
 Gramagem: 84 g/m², poro 12 - 15 µm, espessura 210 µm
 Disponível em discos e plissados. Equivalente ao Whatman 4



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Em discos planos					
PQVR045-D070-100	70	discos	100		
PQVR045-D090-100	90	discos	100		
PQVR045-D110-100	110	discos	100		
PQVR045-D125-100	125	discos	100		
PQVR045-D150-100	150	discos	100		
PQVR045-D185-100	185	discos	100		
PQVR045-D240-100	240	discos	100		
Plissado (com pregas)					
PQVR045-P110-100	110	plissado	100		
PQVR045-P125-100	125	plissado	100		
PQVR045-P150-100	150	plissado	100		
PQVR045-P185-100	185	plissado	100		
PQVR045-P240-100	240	plissado	100		
PQVR045-P320-100	320	plissado	100		

Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade lenta

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
 Aconselhado para precipitados finos como sulfatos de bário, chumbo, zinco, fluoreto de bário, hidróxido de bário, óxido de cobre e níquel
 Gramagem: 84 g/m², poro 2 - 3 µm, espessura 140 µm
 Disponível em discos
 Equivalente ao Whatman 50



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Em discos planos					
PQEL045-D070-100	70	discos	100		
PQEL045-D090-100	90	discos	100		
PQEL045-D110-100	110	discos	100		
PQEL045-D125-100	125	discos	100		
PQEL045-D150-100	150	discos	100		
PQEL045-D185-100	185	discos	100		

Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade média

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
Aconselhado para filtração de soluções ácidas...
Gramagem: 84 g/m², poro 5 – 8 µm, espessura 150 µm
Disponível em discos e plissado
Equivalente ao Whatman 52

Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Em discos planos					
PQEM045-D070-100	70	discos	100		
PQEM045-D090-100	90	discos	100		
PQEM045-D110-100	110	discos	100		
PQEM045-D125-100	125	discos	100		
PQEM045-D150-100	150	discos	100		
PQEM045-D185-100	185	discos	100		
Plissado (com pregas)					
PQEM045-P110-100	110	plissado	100		
PQEM045-P125-100	125	plissado	100		
PQEM045-P150-100	150	plissado	100		
PQEM045-P185-100	185	plissado	100		



Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade rápida

Papel de baixo teor em cinzas (conteúdo aprox. 0,06%)
A rápida velocidade de filtração é adequada para a retenção de precipitados volumosos como o ferro, o cobalto, e crômio hídrixidos. Ferro, cobalto e bismuto sulfuretos
Aconselhado para filtração de soluções ácidas...
Gramagem: 84 g/m², poro 12 – 15 µm, espessura 200 µm
Disponível em discos
Equivalente ao Whatman 54

Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Em discos planos					
PQER045-D070-100	70	discos	100		
PQER045-D090-100	90	discos	100		
PQER045-D110-100	110	discos	100		
PQER045-D125-100	125	discos	100		
PQER045-D150-100	150	discos	100		
PQER045-D185-100	185	discos	100		



Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade lenta

Papel sem cinzas (máx. 0,007%) fabricado com fibras de celulose de algodão pura
Aconselhado para precipitados finos como: sulfatos de bário, de chumbo, zinco, níquel, flureto de bário e hidróxido de bário
Gramagem: 84g/m², poro 2 - 3 µm, espessura 140 µm
Disponível em discos planos
Equivalente ao Whatman 42



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Em discos planos					
PFQN045-D070-100	70	discos	100		
PFQN045-D090-100	90	discos	100		
PFQN045-D110-100	110	discos	100		
PFQN045-D125-100	125	discos	100		
PFQN045-D150-100	150	discos	100		
PFQN045-D185-100	185	discos	100		

Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade média

Papel sem cinzas (máx. 0,007%) fabricado com fibras de celulose de algodão pura
Usado para precipitados finos como: magnésio amônio fosfato, calcio oxalato, magnésio amônio arsenato, bário sulfato
Gramagem: 84 g/m², poro 5 - 8 µm, espessura 160 µm
Disponível em discos
Equivalente ao Whatman 40



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PFQM045-D070-100	70	discos	100		
PFQM045-D090-100	90	discos	100		
PFQM045-D110-100	110	discos	100		
PFQM045-D125-100	125	discos	100		
PFQM045-D150-100	150	discos	100		

Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade rápida

Papel sem cinzas (máx. 0,007%) fabricado com fibras de celulose de algodão pura
Usado para precipitados como: chumbo, ferro, sulfito de prata, carbonatos, cromato de chumbo, arsênio, antimônio, cádmio e produtos alimentares
Gramagem: 84 g/m², poro 8 - 12 µm, espessura 170 µm
Disponível em discos
Equivalente ao Whatman 43



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PFQR045-D070-100	70	discos	100		
PFQR045-D090-100	90	discos	100		
PFQR045-D110-100	110	discos	100		
PFQR045-D125-100	125	discos	100		
PFQR045-D150-100	150	discos	100		

Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0261A (1,2 µm)

Fabricados com 100% de microfibra de vidro (without binder)
Devido serem constituídos a partir de fibras muito finas, estão particularmente adequados para micro-filtração e podem ser utilizados em vários campos
Com grande grau de retenção de partículas (diâmetro do poro 1,2 µm)
Grande permeabilidade ao ar
Resistência química à maioria dos solventes e reagentes (com exceção do ácido fluorídrico)
Resistente a temperaturas até 500 °C
Gramagem: 52 g/m², espessura 260 µm
Disponível em discos. Equivalente ao Whatman GF/C, Macherey Nagel GF-3, Millipore AP40



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FGFC045-0025-100	25	discos	100	
FGFC045-0047-100	47	discos	100	
FGFC045-0055-100	55	discos	100	
FGFC045-0090-100	90	discos	100	

Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0259A (1,6 µm)

Fabricados com 100% de microfibra de vidro (without binder)
Devido serem constituídos a partir de fibras muito finas, estão particularmente adequados para micro-filtração e podem ser utilizados em vários campos
Com grande grau de retenção de partículas (diâmetro do poro 1,6 µm)
Grande permeabilidade ao ar
Resistência química à maioria dos solventes e reagentes (com exceção do ácido fluorídrico)
Resistente a temperaturas até 500 °C
Gramagem: 52 g/m², espessura 260 µm
Disponível em discos. Equivalente ao Whatman GF/A, Macherey Nagel GF-1



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FGFA045-0025-100	25	discos	100	
FGFA045-0047-100	47	discos	100	
FGFA045-0055-100	55	discos	100	
FGFA045-0090-100	90	discos	100	

Papel separador de fases PRAT DUMAS

Papel hidrofóbico para separar soluções aquosas e solventes não miscíveis em água
Utilizável com solventes orgânicos (mais pesados ou mais leves do que a água)
Substitui em muitas aplicações as ampolas de decantação
Equivalente ao Whatman 1 PS

Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PSFA169-090-100	90	discos	100		
PSFA169-110-100	110	discos	100		
PSFA169-125-100	125	discos	100		
PSFA169-150-100	150	discos	100		
PSFA169-185-100	185	discos	100		



Papel Joseph FIORONI

Papel extrafino de excelente absorção para limpeza de vidro de laboratório, livre de dissolventes ou produtos químicos
Gramagem: 25 g/m²

Referência da caixa	l (mm)	w (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PJPH045-F350-800	350	500	folhas	800		
PJPH045-P350-040	350	500	plissado	40		



Papel para ensaios de germinação FIORONI

Papel de secagem utilizado em ensaios e controle de germinação
Permite determinar a capacidade de germinação das sementes
Boa capacidade de absorção



Referência da caixa	Dimensões (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PEGD045-0085-100	85	discos	100		
PEGD045-0090-100	90	discos	100		
PEGD045-0130-050	130	discos	50		
PEGF045-0155-100	117x155	folhas	100		
PEGF045-0170-100	110x170	folhas	100		
PEGF045-0190-100	105x190	folhas	100		
PEGP045-0110-032	110	plissado (tiras)	32		

Papel para ensaios de antibióticos FIORONI

Papel muito espesso em fibra de algodão e muito absorvente, utilizado nos antibióticos para testar a resistência dos organismos patogênicos
Gramagem 330 g/m², espessura 0,9 mm
Disponível em discos



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PEAT045-006-1K0	6	discos	1000		
PEAT045-009-1K0	9	discos	1000		
PEAT045-012-1K0	12	discos	1000		
PEAT045-127-1K0	12,7	discos	1000		

Papel para Teste de Blaine PRAT DUMAS

Papel especialmente indicado para a determinação da qualidade do cimento, segundo a norma EN 196-6:2010 (Métodos de ensaio de cimentos)



Referência da caixa	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PTBL169-0127-1K0	12,7	discos	1000	
PTBL169-0405-1K0	40,5	discos	1000	

Filtros de membrana estéreis

Membranas brancas de nitrato de celulose com quadrículas negras



Referência da caixa	Ø (mm)	Poro (un)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FMES154-0N45-100	47	0,45	nitrato de celulose	100		
FMES154-0N45-1K0	47	0,45	nitrato de celulose	1000		
FMES154-0N20-100	47	0,20	nitrato de celulose	100		
FMES154-0N20-1K0	47	0,20	nitrato de celulose	1000		

Filtros de membrana estéreis para dispensador Sartorius

Compatíveis com dispensador Millipore e Whatman
Membranas brancas de nitrato de celulose com quadrículas negras

Referência da caixa	Ø (mm)	Poro (un)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FMED154-0N45-300	47	0,45	nitrato de celulose	300		



Filtros de membrana não estéreis

Membranas brancas, disponíveis em acetato de celulose e PTFE

Referência da caixa	Ø (mm)	Poro (un)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FMNE047-0A45-100	47	0,45	acetato de celulose	100		
FMNE047-0A22-100	47	0,22	acetato de celulose	100		
FMNE047-0T45-100	47	0,45	PTFE	100		
FMNE047-0T22-100	47	0,22	PTFE	100		



Funil de haste curta

Em vidro borosilicato 3.3 segundo a norma ISO 4798

Referência da caixa	Øsuperior (mm)	Comprimento (mm)	Øhaste (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FVHC157-0040-012	40	50	7	12		
FVHC157-0050-012	50	50	7	12		
FVHC022-0060-012	60	60	8	12		
FVHC157-0075-012	75	75	9	12		
FVHC157-0080-010	80	80	10	10		
FVHC090-0100-006	100	100	13	6		
FVHC090-0120-006	120	120	15	6		



Funil de haste comprida

Em vidro borosilicato 3.3 segundo a norma ISO 4798

Referência da caixa	Øsuperior (mm)	Comprimento (mm)	Øhaste (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FVHL157-0050-010	50	150	7	10		
FVHL157-0065-010	65	150	8	10		
FVHL157-0075-010	75	150	9	10		
FVHL157-0100-010	100	150	11	10		



Funil em polipropileno

Autoclavável a 121 °C

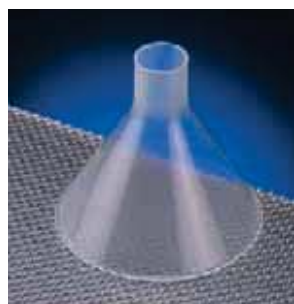
Referência da caixa	Øsuperior (mm)	Comprimento haste (mm)	Øhaste (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FAPP157-0050-012	50	48	7	12		
FAPP157-0062-012	62	60	7	12		
FAPP157-0075-012	75	75	8	12		
FAPP157-0100-012	100	90	9	12		
FAPP028-0150-012	150	115	14	12		



Funil para sólidos de polipropileno

Autoclavável a 121 °C

Referência da caixa	Ø (mm)	Øhaste (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FSPP157-0065-006	65	10	6		
FSPP157-0080-006	80	10	6		
FSPP157-0100-006	100	14	6		
FSPP157-0150-006	150	19	6		



Ampola de decantação periforme com torneira de PTFE e rolha de plástico

Em vidro borossilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade	Boca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ADTP157-0050-002	50 ml	19/26	1	
ADTP157-0100-002	100 ml	19/26	1	
ADTP157-0250-002	250 ml	29/32	1	
ADTP157-0500-002	500 ml	29/32	1	
ADTP157-1000-002	1000 ml	29/32	1	
ADTP157-2000-002	2000 ml	29/32	1	



Ampola de decantação periforme com torneira de vidro e rolha de plástico

Em vidro borossilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade	Boca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ADTV157-0050-002	50 ml	19/26	1	
ADTV157-0100-002	100 ml	19/26	1	
ADTV157-0250-002	250 ml	29/32	1	
ADTV157-0500-002	500 ml	29/32	1	
ADTV157-1000-002	1000 ml	29/32	1	
ADTV157-2000-002	2000 ml	29/32	1	



Ampola de decantação de polipropileno

Autoclavável a 121 °C. Com tampa de rosca e torneira de polipropileno com junta de PTFE

Referência da caixa	Capacidade	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ADPP157-0100-002	100 ml	250	2		
ADPP157-0250-002	250 ml	305	2		
ADPP157-0500-002	500 ml	355	2		



Suporte para funis

Em polipropileno. Adequado para funis entre 50 a 120 mm de diâmetro

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SFPP157-0001-001	para 1 funil	1	



Suporte para ampolas de decantação

Em polipropileno. Adequados para ampolas entre 250 a 500 ml

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SADP157-0001-001	para 1 ampola	1	



Funil de Büchner com placa filtrante

Em vidro borosilicato 3.3

De acordo ASTM 438 tipo 1, classe A

Para ser usado em conjunto com os balões Kitasato e cone de borracha Guko

Cada funil tem uma placa filtrante com a seguinte porosidade: 90 – 150 µm (porosidade 1), 40 – 90 µm (porosidade 2), 15 – 40 µm (porosidade 3), 5 – 15 µm (porosidade 4)

Referência da caixa	capacidade	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FBPF157-0135-002	35 ml	30	porosidade 1	2		
FBPF157-0235-002	35 ml	30	porosidade 2	2		
FBPF157-0335-002	35 ml	30	porosidade 3	2		
FBPF157-0435-002	35 ml	30	porosidade 4	2		
FBPF157-0180-002	80 ml	40	porosidade 1	2		
FBPF157-0280-002	80 ml	40	porosidade 2	2		
FBPF157-0380-002	80 ml	40	porosidade 3	2		
FBPF157-0480-002	80 ml	40	porosidade 4	2		
FBPF157-1200-002	200 ml	65	porosidade 1	2		
FBPF157-2200-002	200 ml	65	porosidade 2	2		
FBPF157-3200-002	200 ml	65	porosidade 3	2		
FBPF157-4200-002	200 ml	65	porosidade 4	2		
FBPF1571500-002	500 ml	90	porosidade 1	2		
FBPF157-2500-002	500 ml	90	porosidade 2	2		
FBPF157-3500-002	500 ml	90	porosidade 3	2		
FBPF157-4500-002	500 ml	90	porosidade 4	2		



Cadinho de vidro com placa filtrante

Em vidro borosilicato 3.3

De acordo ASTM 438 tipo 1, classe A

Cada cadinho tem uma placa filtrante com a seguinte porosidade: 90 – 150 µm (porosidade 1), 40 – 90 µm (porosidade 2), 15 – 40 µm (porosidade 3), 5 – 15 µm (porosidade 4)



Referência da caixa	capacidade	Ø (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVPF157-0115-010	15 ml	28	porosidade 1	10		
CVPF157-0215-010	15 ml	28	porosidade 2	10		
CVPF157-035-010	15 ml	28	porosidade 3	10		
CVPF157-0415-010	15 ml	28	porosidade 4	10		
CVPF157-0130-010	30 ml	36	porosidade 1	10		
CVPF157-0230-010	30 ml	36	porosidade 2	10		
CVPF157-0330-010	30 ml	36	porosidade 3	10		
CVPF157-0430-010	30 ml	36	porosidade 4	10		
CVPF157-0150-010	50 ml	46	porosidade 1	10		
CVPF157-0250-010	50 ml	46	porosidade 2	10		
CVPF157-0350-010	50 ml	46	porosidade 3	10		
CVPF157-0450-010	50 ml	46	porosidade 4	10		

Funil de Büchner

Em porcelana

Temperatura máx. até +1150 °C

Vitrado por dentro e por fora excepto no rebordo superior



Referência da caixa	Capacidade	Øsuperior (mm)	Altura (mm)	Para papel de Ø	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FBUP157-0035-001	35 ml	51	89	35-40 mm	1	
FBUP157-0100-001	100 ml	67	110	50-55 mm	1	
FBUP157-0200-001	200 ml	84	143	70 mm	1	
FBUP157-0350-001	350 ml	105	160	90 mm	1	
FBUP157-0600-001	600 ml	125	195	110 mm	1	
FBUP157-0800-001	800 ml	142	202	110-124 mm	1	
FBUP157-1150-001	1150 ml	170	221	142-150 mm	1	
FBUP157-2000-001	2000 ml	210	270	185 mm	1	
FBUP157-4800-001	4800 ml	270	350	240 mm	1	

Funil de Büchner em polipropileno

Autoclavável a 121 °C

Base desmontável para facilitar a limpeza



Referência da caixa	Capacidade	Øsuperior (mm)	Altura (mm)	Para papel de Ø	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FBPP157-0120-001	120 ml	70	140	70 mm	1	
FBPP157-0400-001	400 ml	110	210	110-125 mm	1	

Balão Kitasato (forma Erlenmeyer) com oliva lateral

Em vidro borosilicato 3.3
Conforme a ISO 6556 e USP

Referência da caixa	Capacidade	Øbase (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Øoliva (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BKOL157-0100-002	100 ml	72	105	24	8	2		
BKOL157-0250-002	250 ml	84	158	29	10	2		
BKOL157-0500-002	500 ml	106	188	33,50	10	2		
BKOL157-1000-002	1000 ml	135	242	37	12	2		
BKOL157-2000-002	2000 ml	166	280	40	18	1		



Balão Kitasato esmerilado com oliva lateral

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade	Øbase (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Øoliva (mm)	esmerilado	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BKEL157-B100-002	100 ml	64	105	29	8	19/26	2		
BKEL157-A100-002	100 ml	70	105	24	8	29/32	2		
BKEL157-0250-002	250 ml	85	128	33,50	8	29/32	2		
BKEL157-0500-002	500 ml	105	165	37	8	29/32	2		
BKEL157-1000-002	1000 ml	131	210	40	12	29/32	2		



Jogo de juntas de borrachas Guko para balões Kitasatos

Contém uma unidade de cada um dos 8 tamanhos disponíveis

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BGBK167-0108-001	de 1 a 8 (uma unidade de cada um)	1	



Junta de borracha Guko para balões Kitasato

De borracha natural cinzenta

Referência da caixa	Número	d (mm)	d2 (mm)	a (mm)	b (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BGBK167-0001-001	1	21	12	18	2,5	1	
BGBK167-0002-001	2	27	17	20	3	1	
BGBK167-0003-001	3	33	21	24	3	1	
BGBK167-0004-001	4	41	27,5	27	4	1	
BGBK167-0005-001	5	53	33	34	5	1	
BGBK167-0006-001	6	68	48	35	5,5	1	
BGBK167-0007-001	7	78	58	35	6	1	
BGBK167-0008-001	8	89	66	40	6,5	1	



Equipamento de filtração para membranas de 47 mm

Em vidro borosilicato 3.3

Composto por balão de filtração, corpo com placa porosa de vidro, funil e pinça de alumínio

O conector é para tubo de Øint. 6 mm



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EFPM157-1000-001	equipamento completo com balão de 1000 ml	1	
EFPM157-2000-001	equipamento completo com balão de 2000 ml	1	
Peças de substituição			
BEES157-1000-001	balão esmerilado 40/35 1000 ml	1	
BEES157-2000-001	balão esmerilado 40/35 2000 ml	1	
CVPP157-0047-001	corpo de vidro com placa porosa	1	
PAEF157-0047-001	pinça de alumínio para equipamento de filtração	1	
FVEF157-0300-001	funil de 300 ml para equipamento de filtração	1	

Portafiltros de vidro para membranas de 90 mm

Em vidro borosilicato 3.3

Composto por corpo com oliva para vácuo, suporte de filtros de aço inoxidável revestido a PTFE, funil e pinça de alumínio

Não inclui balão (é completado com um balão com esmerilado IN 40/35)



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EFPM157-0090-001	portafiltros de vidro para membranas de 90 mm	1	
Peças de substituição			
CVPP157-0090-001	corpo com oliva para vácuo	1	
DARP157-0090-001	disco de aço revestido a PTFE	1	
JUPT157-0090-001	junta PTFE	1	
FVEF157-1000-001	funil de 1000 ml para portafiltros 90 mm	1	
PAEF157-0090-001	pinça de alumínio, 90 mm	1	

Balão de filtração esmerilado 40/35

Em vidro borosilicato 3.3



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BEES157-1000-001	balão esmerilado 40/35 1000 ml	1	
BEES157-2000-001	balão esmerilado 40/35 2000 ml	1	
BEES157-5000-001	balão esmerilado 40/35 fundo cônico 5000 ml	1	

Portafiltros para membranas de 25 mm

Em vidro borossilicato 3.3

Composto por base com placa porosa de vidro, rolha de silicone N° 5 perfurada ($\varnothing_{sup}$ 27 mm e $\varnothing_{inf}$ 23 mm), funil e pinça de alumínio

Pode completar-se com balão Kitasato 100 ml

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EFPM157-0025-001	portafiltros para membranas de 25 mm	1	
Peças de substituição			
CPPV157-0025-001	corpo com placa porosa de vidro 25 mm	1	
FVEF157-0015-001	funil de 15 ml para portafiltros 25 mm	1	
RSPF157-0005-001	rolha de silicone N° 5	1	
PAEF157-0025-001	pinça de alumínio, 25 mm	1	



Portafiltros para membranas de 47 mm

Em vidro borossilicato 3.3

Composto por base com placa porosa de vidro, rolha de silicone N° 8 ($\varnothing_{sup}$ 41 mm y $\varnothing_{inf}$ 33 mm), funil e pinça de alumínio

Pode completar-se com os balões Kitasatos 500 ml, 1000 ml ou uma rampa de filtração

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PFMB157-0047-001	portafiltros para membranas de 47 mm	1	
Peças de substituição			
CPPV157-0047-001	corpo com placa porosa de vidro 47 mm	1	
FVEF157-0300-001	funil de 300 ml para equipamento de filtração	1	
RSPF157-0008-001	rolha de silicone N° 8	1	
PAEF157-0047-001	pinça de alumínio para equipamento de filtração	1	



Rampa de filtração em aço inoxidável

Disponível em 1, 3 ou 6 posições

As rampas dispõem de oliva lateral para ligar um tubo para vácuo de diâmetro 12 mm

Podem acoplar-se portafiltros

Referência da caixa	Dimensão (mm)	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP€ p/ unidade
RFAI090-0001-001	240x120x90	rampa de aço inoxidável 1 posição	1	
RFAI090-0003-001	480x120x90	rampa de aço inoxidável 3 posições	1	
RFAI090-0006-001	840x120x90	rampa de aço inoxidável 6 posições	1	



Cartuchos de extração de celulose

Fabricados em celulose de algodão pura, neutra, sem gorduras e oferece uma grande resistência mecânica e uma excelente de retenção



Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CEXC045-0019-025	19	90	25		
CEXC045-0022-025	22	80	25		
CEXC045-0025-025	25	80	25		
CEXC045-0026-025	26	60	25		
CEXC045-0028-025	28	80	25		
CEXC045-0B28-025	28	100	25		
CEXC045-0030-025	30	80	25		
CEXC045-0B30-025	30	100	25		
CEXC045-0033-025	33	80	25		
CEXC045-0B33-025	33	100	25		
CEXC045-0034-025	34	130	25		
CEXC045-0041-025	41	123	25		
CEXC045-0043-025	43	123	25		

Equipamento para extração Soxhlet com corpo extractor de 150 ml

Em vidro borosilicato 3.3

O equipamento completo inclui refrigerante, corpo extractor 150 ml e balão fundo plano

Conforme a DIN 12602

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Esmerilado (fêmea)	Comprimento total (mm)	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESCE157-0150-001	29/32	45/40		equipamento completo	1	
Peças de substituição						
REDR157-0300-001	45/40		300	refrigerante Dimroth	1	
EXSH157-0150-001	29/32	45/40		corpo extractor 150 ml	1	
BFPE157-0103-001		29/32		balão fundo plano 100 ml	1	

Equipamento para extração Soxhlet com corpo extractor de 250 ml

Em vidro borosilicato 3.3

O equipamento completo inclui refrigerante, corpo extractor 250 ml e balão fundo plano

Conforme a DIN 12602

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Esmerilado (fêmea)	Comprimento total (mm)	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESCE157-0250-001	29/32	45/40		equipamento completo	1	
Peças de substituição						
REDR157-0400-001	45/40		400	refrigerante Dimroth	1	
EXSH157-0250-001	29/32	45/40		corpo extractor 250 ml	1	
BFPE157-0502-001		29/32		balão fundo plano 500 ml	1	



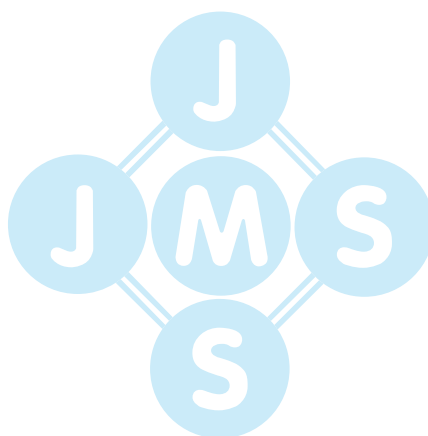
Equipamento para extração Soxhlet com corpo extractor de 500 ml

Em vidro borossilicato 3.3

O equipamento completo inclui refrigerante, corpo extractor 500 ml e balão fundo plano

Conforme a DIN 12602

Referência da caixa	Esmerilado (macho)	Esmerilado (fêmea)	Comprimento total (mm)	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESCE157-0500-001	29/32	60/46		equipamento completo	1	
Peças de substituição						
REDR157-0401-001	60/46		400	refrigerante Dimroth	1	
EXSH157-0500-001	29/32	60/46		corpo extractor 500 ml	1	
BFPE157-1001-001		29/32		balão fundo plano 1000 ml	1	





Bomba rotativa de paletas para vácuo (Ivymen®)

Bombas rotativas de paletas com antiretorno de óleo incorporado para uso geral
Motor com protector térmico e interruptor de ligação
Baixo nível de ruído (62dB)
Temperatura máxima de trabalho 60 °C
Portáteis, dispõem de uma pega para transporte

Referência da caixa	Caudal nominal	Vácuo máx. (mbar)	Rpm	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BRPV027-0018-001	3,6 m3/h	0,06 (B)	1400	1	
BRPV027-0036-001	3,6 m3/h	0,1 (A)	1400	1	

Acessórios

MPRA027-0001-001	medidor de pressão analógica	1
OLBV027-0001-001	óleo de lubrificação, embalagem 1Lt	1



Bomba de membrana para vácuo (gases ligeiramente agressivos)

Para equipamentos de filtração, kitasatos, excicadores e outros usos de laboratório
Cabeça em PPS e membrana revestida a PTFE
Adequados para gases e vapores orgânicos ou ligeiramente agressivos
Funcionamento silencioso e 100% livre de óleo

Referência da caixa	Caudal nominal	Vácuo máx. (mbar)	Pressão (bar g)	Conector para tubo	Membrana	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVLA027-0N86-001	(A)5,5 l/min	160	2,5	Ø 4 mm	PTFE	1	
BVLA027-N816-001	(B)16 l/min	20	0,5	Ø 6 mm	PTFE	1	

Acessórios

KITS027-0N86-001	kit de substituição para BVLA027-0N86-001	1
KITS027-N816-001	kit de substituição para BVLA027-N816-001	1



Bomba de membrana para vácuo (gases agressivos)

Bomba quimicamente resistente particularmente adequada para gases e vapores agressivos ou corrosivos
Cabeça e membrana revestidas a PTFE
Funcionamento silencioso e 100% livre de óleo

Referência da caixa	Caudal nominal	Vácuo máx. (mbar)	Pressão (bar g)	Conector para tubo	Membrana	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVAC027-N820-001	20 l/min	8	1	Ø 10 mm	PTFFE	1	
BVAC027-N840-001	34 l/min	8	1	Ø 10 mm	PTFFE	1	

Acessórios

KITS027-N820-001	kit de substituição para BVAC027-N820-001	1
KITS027-N840-001	kit de substituição para BVAC027-N840-001	1



Bomba de membrana para vácuo

Para transferência, evacuação e compressão de gases numa ampla gama de aplicações de laboratório
Cabeça de alumínio, válvula de aço inox e membrana revestida a PTFE (para gases ligeiramente agressivos)
100% livre de óleo

Referência da caixa	Caudal nominal	Vácuo máx. (mbar)	Pressão (bar g)	Conector para tubo	Membrana	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVAC027-N022-001	13 l/min	100	4	Ø 6 mm	PTFE	1	



Bomba de sucção de mão (OTAL)

Em polipropileno com tubos resistentes a produtos ácidos, alcalinos e detergentes

Referência da caixa	Capacidade aprox. l/min.	Ø tubo (mm)	Tipo	Profundidade da imersão (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BSMO150-0B14-001	14	12	PP	700	1	
BSMO150-0B26-001	26	18	PP	700	1	



Bomba de vácuo manual

Em poliestireno anti choque
Permite obter um vácuo até 625 mm/Hg bombeando manualmente
Possui válvula para restabelecer a pressão atmosférica sem desprender as conexões
Com conector padrão para tubos com diâmetro interno de 6 mm

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BVMS028-0001-001	sem medidor de pressão	1	
BVMC028-0001-001	com medidor de pressão	1	



Bomba de membrana para líquidos LIQUIPORT®

Bomba quimicamente resistente e silenciosa para transferência de líquidos agressivos e neutros
Cabeça de PP ou PVDF e membrana revestida com PTFE
Volume ajustável manualmente, display LED
Modo stand-by
Limitação da pressão máxima

Referência da caixa	Tipo	Cabeça	Altura de aspir.	Altura de expulsão	Conector para tubo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BLQP150-11KT-001	0,2 - 1,3 l/min	PP	3	10	Ø8 mm	1	
BLQP150-11TT-001	0,2 - 1,3 l/min	PVDF	3	60	Ø8 mm	1	
BLQP150-30KT-001	0,5 - 3,0 l/min	PP	3	10	Ø12 mm	1	
BLQP150-30TT-001	0,5 - 3,0 l/min	PVDF	3	60	Ø12 mm	1	





Trompa de água para vácuo em polipropileno

Com válvula anti-retorno. Facilmente desmontável para limpeza
Autoclavável a 121 °C

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TAVP028-0001-001	trompa de água para vácuo de PP	1	
TAVP028-00S1-005	peças de substituição de conector para tubos	5	



Kit de ligação para trompa de água

Permite ligar as trompas de água à torneira

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
KLTA016-0001-001	inclui 30 cm de tubo plástico cristal reforçado Ø18 mm + 2 abraçadeiras	1	



Tubo de borracha para vácuo

De borracha natural cor vermelha

Referência da caixa	Øinterior (mm)	Øexterior (mm)	Tipo	Metros p/ rolo	PVP € por rolo	PVP € ao metro
TBPV167-0004-005	4	12	para olivas 4/5	5		
TBPV167-0006-005	6	16	para olivas 8/9	5		
TBPV167-0008-005	8	16	para olivas 9/10	5		
TBPV167-0010-005	10	20	para olivas 12/13	5		

Embalagem Económica

TBPV167-0004-025	4	12	para olivas 4/5	25		
TBPV167-0006-025	6	16	para olivas 8/9	25		
TBPV167-0008-025	8	16	para olivas 9/10	25		
TBPV167-0010-025	10	20	para olivas 12/13	25		

Pinças para copos

Em aço inox AISI 304, polido electrolítico
Para copos desde 150 a 1000 ml
Para aberturas desde 60 -100 mm de Ø

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PIPC027-0450-001	450	1	



Pinças para balões

Adequadas para balões de 100 a 2000 ml
Revestida com fibra de vidro na extremidade para melhorar o isolamento

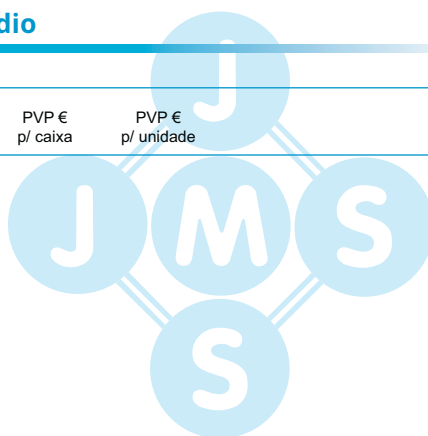
Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PIPB157-0300-001	300	1	



Pinças para cadinhos, pescoço médio

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PCPM157-0150-001	150	1		
PCPM157-0200-001	200	1		
PCPM157-0250-001	250	1		
PCPM157-0300-001	300	1		
PCPM157-0450-001	450	1		



Pinças para cadinhos

Em aço inox
Com dispositivo equilibrador

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PCDE027-0400-001	400	1	



Colheres combustão

Em aço inox
Diâmetro da colher 18mm

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCAI016-0400-001	300	1	





Espátula com colher plana

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ECPI157-0100-005	100	15	5		
ECPI157-0150-005	150	18	5		
ECPI157-0200-005	200	17	5		
ECPI157-0250-005	250	20	5		



Espátula com colher plana em polipropileno

Autoclavável a 121 °C

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ECPP157-0150-005	150	21	5		
ECPP157-0200-005	200	22	5		



Microespátula com colher

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MECC157-0150-005	150	4	5		
MECC157-0200-005	200	4	5		



Espátula dupla plana com pontas curvas

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EDPC027-0130-001	130	11	1	
EDPC027-0150-001	150	11	1	
EDPC027-0180-001	180	11	1	
EDPC027-0210-001	210	11	1	



Espátula Chattaway

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ECHA157-0150-005	150	6	5		
ECHA157-0200-005	200	7	5		

Microespátula Chattaway

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MECH157-0155-005	155	3,5	5		
MECH157-0210-005	210	4	5		



Espátula de meia cana

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
EMCI157-0170-005	170	22	5		



Espátula com cabo de madeira

Folha em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura espátula (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
EICM090-0170-001	170	80	1	
EICM090-0190-001	190	100	1	
EICM090-0210-001	210	120	1	
EICM090-0230-001	230	140	1	
EICM090-0250-001	250	160	1	



Corredor de pesagem para sólidos

Em polipropileno

Referência da caixa	Capacidade	Comprimento total (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPPS028-0050-001	50 ml	163,7	1	
CPPS028-0100-001	100 ml	201,7	1	
CPPS028-0250-001	250 ml	261,5	1	
CPPS028-0500-001	500 ml	315	1	
CPPS028-1000-001	1000 ml	386,6	1	



Faca multiusos

Adequada para cortar tubos de borracha ou rolhas de cortiça

Folha de aço inox 18/8

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Folha (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FMAI016-0170-001	70	100	1	



Tesouras de laboratório

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TRAA090-000A-001	140	dissecação recta, aguda/aguda (A)	1	
TRAA090-000B-001	140	dissecação recta, aguda/romba (B)	1	
TRAA090-000C-001	140	dissecação recta, romba/romba (C)	1	
TRAA090-000D-001	110	microscopia recta, aguda/aguda (D)	1	

Pinças de dissecação para laboratório

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PDLA090-A125-001	125	recta para dissecação (A)	1	
PDLA090-B120-001	120	ponta fina efeito mola (B)	1	
PDLA090-C140-001	140	recta ponta fina (C)	1	
PDLA090-D120-001	120	ponta arredondada chata (D)	1	
PDLA090-E110-001	110	para lamelas e membranas (E)	1	

Escovilhões para buretas

Em ferro galvanizado e revestido a pelo natural

Referência da caixa	Número	Comprimento (mm)	ØCerdas	Comprimento da cerda (mm)	Tipo de Cerda	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESPB027-0005-001	5	800	25	150	pelo de porco	1	

Escovilhões para uso geral

Em ferro galvanizado, revestido a pelo natural e nylon

Referência da caixa	Número	Comprimento (mm)	ØCerdas	Comprimento da cerda (mm)	Tipo de Cerda	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESUG027-0001-001	1	400	4	90	pelo de cabra	1	
ESUG027-0002-001	2	700	10	100	pelo de cabra	1	
ESUG027-0003-001	3	240	10	90	pelo de porco	1	
ESUG027-0004-001	4	320	15	100	pelo de porco	1	
ESUG027-0006-001	6	300	30	100	pelo de porco	1	
ESUG027-0007-001	7	440	35	100	pelo de porco	1	
ESUG027-0008-001	8	440	55	100	pelo de cavalo	1	
ESUG027-0009-001	9	700	80	130	pelo de cavalo	1	
ESUG027-0010-001	10	350	25	130	pelo de porco	1	
ESUG027-0011-001	11	320	25	100	pelo de porco	1	
ESUG027-0012-001	12	450	110	450	nylon	1	
ESUG027-0013-001	13	400	40	250	nylon	1	

Escovilhões de espuma e fibra para laboratório

Em espuma e fibra

Referência da caixa	Número	Largura da esponja (mm)	Comprimento da esponja (mm)	Comprimento total (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EEFL027-0001-001	1	70	100	480	em espuma para tubos e provetas	1	
EEFL027-0002-001	2	70	100	250	em espuma para frascos e copos	1	
EEFL027-0003-001	3	22	170	220	em fibra para tubos de ensaio até 25mm	1	
EEFL027-0004-001	4	20	380	440	em espuma para Erlenmeyer e ampolas	1	
EEFL027-0005-001	5	50	140	300	em fibra com cabeça em espuma para copos	1	
EEFL027-0006-001	6	50	180	500	em fibra com cabeça em espuma para copos	1	



Conjunto de 9 escovilhões sortidos

Constituído por escovilhões para uso geral e para tubos de ensaio de diversos tamanhos
Em nylon e pelo natural

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESCS016-0009-001	9 escovilhões sortidos	1	



Pinça de corrente

Para copos e outros recipientes de grande diâmetro. Com corrente e mola de aço inox

Referência da caixa	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PCRR090-0001-001	90 – 145	1	



Pinça universal, quatro garras

Dedos forrados com cortiça. Permite segurar objetos de 15 a 65 mm de diâmetro

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PUQD157-0245-001	245	1	



Pinça universal, duas garras

Dedos forrados a cortiça. Permite segurar objetos de 15 a 65 mm de diâmetro

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PUDD157-0245-001	245	1	



Craveira com leitura digital

Display de 5 dígitos
Corpo em aço inox, AISI 304 com dupla medição em largura e comprimento
Reprodutibilidade: 0,01 mm ou 0,0005"
Alimentação: pilha de 1,5 v
Inclui estojo

Referência da caixa	Medida	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CLDG027-0150-001	0 - 150 mm ou 0 - 6"	1	
CLDG027-0300-001	0 - 300 mm ou 0 - 12"	1	





Pinça com três garras, de ajuste duplo

Garras forradas a PVC

Referência da caixa	Abertura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PTGD027-0035-001	0 - 35	pequena	1	
PTGD027-0060-001	0 - 60	grande	1	



Pinça com três garras, de ajuste duplo e noz

Garras forradas a PVC

Referência da caixa	Abertura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PTGN090-0060-001	0 - 60	pequena	1	
PTGN090-0090-001	0 - 90	grande	1	



Pinça para termómetros com noz giratória

Para segurar termómetros, buretas ou outros objectos de diâmetro até 18 mm

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PTEN090-0140-001	140	1	



Lápis ponta de diamante

Para gravar em material de vidro

Referência da caixa	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LPDD027-0001-001	1	



Aro aberto com noz

Em aço cromado

Referência da caixa	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ABCN090-0050-001	50	1	



Aro fechado com noz

Em ferro fundido revestidos a tinta

Referência da caixa	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
AFCN157-0050-002	50	2		
AFCN157-0075-002	75	2		
AFCN157-0100-002	100	2		
AFCN157-0125-002	125	2		
AFCN157-0150-002	150	2		

Suporte universal

Em ferro fundido pintado a azul com protecções de borracha
Inclui vareta de aço cromado com o diâmetro e altura indicados

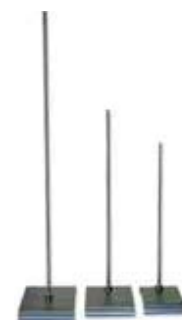
Referência da caixa	Formato	Largura base (mm)	Peso base (g)	Ø vareta (mm)	Altura vareta (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SUFF157-0160-001	rectangular	160x100	670	12	500	1	
SUFF157-0200-001	rectangular	200x125	1220	12	600	1	
SUFF157-0250-001	rectangular	250x160	1450	12	750	1	



Suporte universal (Chapa Negra)

Em chapa negra
Inclui vareta em aço cromado

Referência da caixa	Ø base (mm)	Altura base (mm)	Ø vareta (mm)	Altura vareta (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SUCN090-0175-001	175	100	10	500	1	
SUCN090-0225-001	225	125	10	500	1	
SUCN090-0250-001	250	150	10	600	1	
SUCN090-0300-001	300	165	10	900	1	



Suporte universal

Em ferro fundido. Inclui vareta de aço cromado

Referência da caixa	Formato	Largura base (mm)	Peso base (g)	Ø vareta (mm)	Altura vareta (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SUFF090-A200-001	rectangular	200x140	860	10	600	1	



Suporte tripode

Em ferro fundido. Inclui vareta de aço cromado

Referência da caixa	Largura base (mm)	Peso base (g)	Ø vareta (mm)	Altura vareta (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SUTI090-0135-001	135	1700	10	760	1	



Suporte em "H"

Com base maciça, 3 varetas verticais com o diâmetro (Ø) e altura (h) indicados, 2 horizontais com o diâmetro (Ø) e comprimento (l) indicados e 6 nozes

Referência da caixa	Ø vareta (mm)	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Peso base (g)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SMEH090-0010-001	10	800	500	250	6500	1	
SMEH090-0012-001	12	800	500	250	6250	1	



Noz dupla, tipo Fisher

Para varetas de 9 a 16 mm de diâmetro

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
NDTF157-001-004	Fisher	4		





Noz dupla, quadrada

Para varetas até 16 mm de diâmetro

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
NDTQ090-0001-004	quadrada	4		



Suporte tripode circular

Aro de ferro fundido e pés em aço zincado

Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SUTC090-0125-001	125	200	1	
SUTC090-0150-001	150	200	1	



Triângulo de arame com porcelana

Em fio de aço

Referência da caixa	Comprimento da porcelana (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TACP150-0040-001	40	1	
TACP150-0050-001	50	1	
TACP150-0060-001	60	1	
TACP150-0100-001	100	1	



Rede metálica com centro de fibra cerâmica

Não contém amianto

Referência da caixa	Ø cerâmica (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
RMCC090-0125-001	80	125	125	1	
RMCC090-0150-001	100	150	150	1	
RMCC090-0200-001	145	200	200	1	



Elevador de laboratório

Em alumínio

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura máxima elevação (mm)	Peso max.	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ELAB090-0100-001	100	100	140	14 kg	1	
ELAB090-0150-001	150	150	270	27 kg	1	
ELAB090-0200-001	200	200	320	38 kg	1	



Cortador de tubos de vidro

Para tubos até 30 mm de diâmetro

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CTUV090-0030-001	para tubos de diâmetro até 30 mm	1	

Vareta de vidro para agitação

Em vidro com as pontas boleadas

Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
VVPA150-0200-005	5	200	1	
VVPA150-0150-005	6	150	1	
VVPA150-0200-005	6	200	1	
VVPA150-0250-005	6	250	1	
VVPA150-0300-005	7	300	1	



Vareta de PP para agitação com espátula

Autoclavável até 121 °C

Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VPPA157-0245-012	6	245	12		



Escorredor para material de laboratório

Em aço forrado com PVC. Pode usar-se pendurado ou em cima da bancada
Inclui bandeja para recolher a água

Referência da caixa	Tipo	Altura (mm)	Largura (mm)	Base (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESML090-0055-001	55 pos.	650	360	360 x 130	1	



Tabuleiro de laboratório

Em inox 18/10

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TLAI150-0220-001	28	220	140	1	
TLAI150-0250-001	30	250	180	1	
TLAI150-0310-001	40	310	210	1	
TLAI150-0350-001	40	350	250	1	



Tabuleiro de laboratório

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TLPP157-0375-001	75	375	300	1	
TLPP157-0450-001	75	450	350	1	



Tabuleiro com asa para frascos

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TPFA157-0380-001	115	380	240	1	





Tabuleiro universal para pipetas

Em PVC

Para pipetas de dimensões diversas

Pode conter longitudinalmente (com diâmetro até 20mm) ou 16 pipetas lateralmente (com diâmetro até 10mm)

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TUPP028-0996-006	40	283	216	6		



Porta pipetas para gaveta

Em PVC

Concebido para conter 30 pipetas

Dividido em 4 compartimentos para pipetas de 1-2-5-10 ml

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPGV028-0252-001	30	426	300	1	



Cesto para tubos

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CTPP157-0140-001	140	120	110	1	
CTPP157-0160-001	160	160	160	1	



Agulha de dissecação

Agulha de aço inox e cabo de plástico

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ADIS027-0F01-001	agulha ponta fina recta	1	
ADIS027-0L01-001	agulha ponta lanceolada	1	



Sonda canelada

Em aço inox

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SDCA090-0001-001	140	1	



Lancetas descartáveis, estéreis

Em aço inox, embaladas individualmente

Referência da caixa	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LDAI090-0001-200	200		



Estojo de dissecação

Contém 14 instrumentos para dissecação: pinça recta ponta fina, pinça recta ponta redonda, agulha lanceolada, agulha recta, sonda, espátula, corrente e gancho, tesoura de ponta fina, tesoura de ponta recta, tubo oco, bisturi nº3 e 4, lupa e bisturi descartável

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EDSS157-0014-001	14 instrumentos	1	

Bisturi descartável

Totalmente estéreis e embalados individualmente

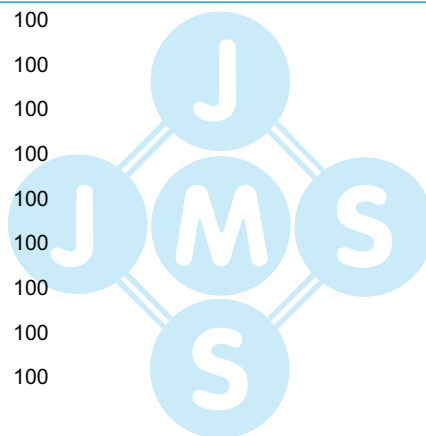
Referência da caixa	Comprimento (mm)	tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BDES090-0010-001	135	nº 10, estéril	10		
BDES090-0011-001	135	nº 11, estéril	10		
BDES090-0015-001	135	nº 15, estéril	10		
BDES090-0020-001	135	nº 20, estéril	10		
BDES090-0022-001	135	nº 22, estéril	10		
BDES090-0023-001	135	nº 23, estéril	10		
BDES090-0024-001	135	nº 24, estéril	10		



Lâminas para Bisturi

Estéreis e embaladas individualmente
Fornecidas em caixas de 100 unidades

Referência da caixa	Número	Cabo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LBEI090-0010-100	10	3	100		
LBEI090-0011-100	11	3	100		
LBEI090-0015-100	15	3	100		
LBEI090-0020-100	20	4	100		
LBEI090-0021-100	21	4	100		
LBEI090-0022-100	22	4	100		
LBEI090-0023-100	23	4	100		
LBEI090-0024-100	24	4	100		
LBEI090-0025-100	25	4	100		



Cabos para Bisturi

Em aço inox

Referência da caixa	Número	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CBAI090-0003-001	3	125	1	
CBAI090-0004-001	4	140	1	
CBAI090-003L-001	3 (longo)	200	1	
CBAI090-004L-001	4 (longo)	220	1	



Caixa para dissecação

Em aço inox. Esterilizável (Não inclui os instrumentos)

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CDIE090-0001-001	30	170	70	1	



Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø60 mm

Apresentadas em bolsas de 10 unidades assépticas ou estéreis por radiação
Certificado de esterilização disponível

Referência da caixa	Øbase (mm)	Altura Base (mm)	Altura com tampa (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPPE016-0A55-14K	55	12,8	14	com 3 ventos, asséptica	1400		
PPPE016-OE55-14K	55	12,8	14	com 3 ventos, estéril	1400		

Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm

Apresentadas em bolsas de 20 unidades assépticas ou estéreis por óxido de etileno
Certificado de esterilização disponível

Referência da caixa	Øbase (mm)	Altura Base (mm)	Altura com tampa (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPPE016-0A90-500	89,5	15,2	16,3	sem ventos, asséptica	500		
PPPE016-OE90-500	89,5	15,2	16,3	sem ventos, estéril	500		

Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm com compartimentos, estéreis

Placas de Petri planas descartáveis em poliestireno
Variações com 2,3 e 4 compartimentos separados
Concebidas para trabalho laboratorial de rotina, pesquisa bacteriológica
Marca CE
Esterilizadas com raios beta

Referência da caixa	Øbase (mm)	Altura Base (mm)	Altura com tampa (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPPE028-0290-500	88,8	15,2	16,5	com 2 compartimentos, estéreis	500		
PPPE028-0390-500	88,8	15,2	16,5	com 3 compartimentos, estéreis	500		
PPPE028-0490-500	88,8	15,2	16,5	com 4 compartimentos, estéreis	500		

Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø120 mm, estéreis

Apresentadas em bolsas de 10 unidades estéreis por radiação
Certificado de esterilização disponível

Referência da caixa	Øbase (mm)	Altura Base (mm)	Altura com tampa (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPPE028-E120-320	112,8	15,1	16,8	estéril	320		

Placas de Petri em poliestireno Ø140 mm

Em bolsas de 10 unidades
Estéreis por radiação

Referência da caixa	Øbase (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPPE030-E140-120	140	20	com 3 ventos, estéril	120		

Placas de contacto Rodac de poliestireno

Placas para a contagem de bactérias em superfícies

Referência da caixa	Ø base (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PCRP030-0A60-500	65,7	14,7	com 3 ventos, asséptica	500		
PCRP030-0E60-500	65,7	14,7	com 3 ventos, estéril	500		



Placas de Petri 120 x 120 mm de poliestireno

Placas quadradas para aparelhos de enchimento
Apresentadas em bolsas fechadas de 10 unidades

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPPQ030-0120-240	120	120	14	com 4 ventos, assépticas	240		



Placa de Petri de vidro

Em vidro sodocálcico

Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPVS022-0060-144	60	15	144		
PPVS022-0080-144	80	15	144		
PPVS022-0100-036	100	20	36		
PPVS022-0150-036	150	25	36		



Ansas calibradas estéreis para inoculação

Em PS anti-choque

Numa das extremidades da ansa há um anel e na outra extremidade possuem uma agulha para inoculação

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ANSC028-EN01-400	1 µl cor neutra, estéril, 20 unidades/peel pack	400		
ANSC028-EB10-400	10 µl cor azul, estéril, 20 unidades/peel pack	400		



Semeadores em poliestireno

Semeadores descartáveis esterilizados em formato de "L" com ângulo especial a 100° para facilitar o seu uso

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
SPIE028-0001-1K0	estéril em bolsas individuais	1000		
SPBE028-0005-400	estéril em bolsas de 5 unidades	400		



Cabo de Kolle

Cada cabo é fornecido com duas ansas de inoculação de Ni-Cr, ponta com argola de Ø3 mm

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CKOL090-0200-001	cabo curto (200 mm) + 2 ansas de inoculação de Ni-Cr	1		
CKOL090-0290-001	cabo comprido (290mm) + 2 ansas de inoculação de Ni-Cr	1		

Acessórios

ANSI090-0001-025	ansa de inoculação de Ni-Cr, ponta com argola de Ø3 mm	25		
ANSI090-0002-025	ansa de inoculação de Ni-Cr, ponta em forma de agulha	25		
ANSI090-0003-025	ansa de inoculação de Ni-Cr, ponta em lança	25		

Frasco de vidro com tampa de alumínio

Em vidro borosilicato com rolha de alumínio rosca e junta de silicone
Particularmente usado em microbiologia. Autoclavável

Referência da caixa	Capacidade (ml)	Largura (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FVTA157-0030-100	30	28	85	100		

Placa de porcelana para coloração

Superfície e laterais esmaltados para facilitar a sua limpeza

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Øcavidade (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPCO090-0006-004	85	54	20	6 cavidades (A)	4		
PPCO090-0012-004	115	90	20	12 cavidades (B)	4		

Cuvetes de vidro para coloração

Em vidro neutro
Com tampa

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CVCC090-0005-001	Coplin (A), para 5 lâminas	1	
CVCS090-0010-001	Schieferdecker (B), para 10 lâminas	1	
CVCH090-0008-001	Hellendahl (C), para 8 lâminas	1	

Caixa de PMP para coloração

Em PMP ou TPX. Todas as caixas incluem tampa

Nota: o PMP pode ser atacado quimicamente por xileno após 2 dias à temperatura ambiente

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPMP028-0S10-004	Schieferdecker (A), para 10 lâminas	4		
CPMP028-00H8-004	Hellendahl (B), para 8 lâminas	4		

Caixa para coloração tipo Coplin

Em polipropileno com tampa de rosca

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCPP157-0005-001	para 5 lâminas	1	



Caixa PMP para coloração

Fornecida com 2 tampas, uma para fechar completamente para evitar a evaporação do líquido de coloração quando a cuba não estiver a ser usada, e a segunda tampa com aberturas para inserção do berço (ver código CCPP028-0020-001)

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCBA028-0001-004	74	95	63	4		



Caixa para coloração de PP com rack amovível

Rack de polipropileno com alça para 20 lâminas

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCPP028-0020-001	para 20 lâminas	2		



Caixa de transporte para lâminas

Em polipropileno para lâminas de 76 x 26 mm

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CTLA157-0001-001	para 1 lâmina	1	
CTLA157-0002-001	para 2 lâminas	1	
CTLA157-0005-001	para 5 lâminas	1	
CTLA157-0010-001	para 10 lâminas	1	



Dispensador de lâminas

Pode conter até 50 lâminas de 76 x 26 mm e 1,0 – 1,2 mm de espessura

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
DISL028-0001-001	dispensador de lâminas	1	



Lâminas de vidro para microbiologia

Em vidro claro previamente limpo
Dimensões: 26x76 mm e espessura 1,1-1,2 mm
Embalados em caixas de cartão de 50 unidades



Referência da caixa	Ângulo	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LVMS090-0A90-050	90°	cantos não esmerilados	50		
LVMS090-0B90-050	90°	cantos esmerilados	50		
LVMS090-0V90-050	90°	cantos esmerilados, com canto fosco numa face	50		
LVMS090-0A45-050	45°	cantos esmerilados, com canto fosco numa face	50		

Embalagem económica (50 caixas de 50 lâminas)



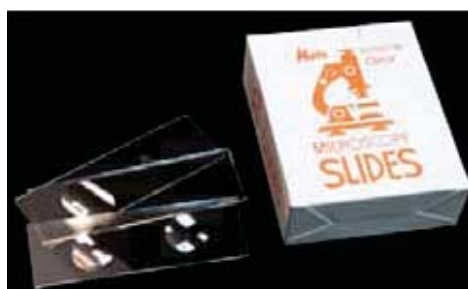
LVMS090-0A90-25K	90°	cantos não esmerilados	2500		
LVMS090-0B90-25K	90°	cantos esmerilados	2500		
LVMS090-0V90-25K	90°	cantos esmerilados, com canto fosco numa face	2500		
LVMS090-0A45-25K	45°	cantos esmerilados, com canto fosco numa face	2500		

Lâminas de vidro para microbiologia com cavidades

Medidas standard de 76x26 mm, espessura de 1,2 mm



Referência da caixa	Número cavidades	Øcavidades (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LVMC090-0001-050	1	15	50		
LVMC090-0002-050	2	15	50		



Lâminas de vidro para microbiologia com banda de cor

Medidas standard de 76x26 mm, espessura de 1/1,2 mm

Referência da caixa	Ângulo	Banda (cor)	Espessura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LVBC090-0W45-050	45	branca	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0W90-050	90	branca	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0O45-050	45	laranja	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0O90-050	90	laranja	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0Y45-050	45	amarela	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0Y90-050	90	amarela	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0G45-050	45	verde	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0G90-050	90	verde	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0P45-050	45	rosa	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0P90-050	90	rosa	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0B45-050	45	azul	1/1,2	cantos esmerilados	50		
LVBC090-0B90-050	90	azul	1/1,2	cantos esmerilados	50		

**Embalagem económica
(50 caixas de 50 lâminas)**

LVBC090-0W45-25K	45	branca	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0W90-25K	90	branca	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0O45-25K	45	laranja	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0O90-25K	90	laranja	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0Y45-25K	45	amarela	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0Y90-25K	90	amarela	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0G45-25K	45	verde	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0G90-25K	90	verde	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0P45-25K	45	rosa	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0P90-25K	90	rosa	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0B45-25K	45	azul	1/1,2	cantos esmerilados	2500		
LVBC090-0B90-25K	90	azul	1/1,2	cantos esmerilados	2500		

Caixa para armazenar lâminas

Em poliestireno com tampa separável e ranhuras numeradas para lâminas de 76 x 26 mm

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CALM157-0025-001	125	95	35	para 25 lâminas	1	
CALM157-0050-001	230	100	35	para 50 lâminas	1	
CALM157-0100-001	230	185	35	para 100 lâminas	1	

**Caixa para armazenar lâminas**

A tampa transparente permite ver o conteúdo.

Dispõe de 100 ranhuras numeradas para lâminas de 76 x 26 mm

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CALT157-0100-001	85	250	90	para 100 lâminas	1	

**Lamelas de vidro para microbiologia**

Em vidro transparente, limpo e sem impressões digitais

Espessura standard 0,13-0,16 mm uniforme em toda a sua superfície

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LAVM090-0018-100	18	18	0,13-0,16	100		
LAVM090-0020-100	20	20	0,13-0,16	100		
LAVM090-0022-100	22	22	0,13-0,16	100		
LAVM090-0024-100	24	24	0,13-0,16	100		
LAVM090-0032-100	24	32	0,13-0,16	100		
LAVM090-0050-100	24	50	0,13-0,16	100		
LAVM090-0060-100	24	60	0,13-0,16	100		

Embalagem económica

LAVM090-0018-1K0	18	18	0,13-0,16	1000		
LAVM090-0020-1K0	20	20	0,13-0,16	1000		
LAVM090-0022-1K0	22	22	0,13-0,16	1000		
LAVM090-0024-1K0	24	24	0,13-0,16	1000		
LAVM090-0032-1K0	24	32	0,13-0,16	1000		
LAVM090-0050-1K0	24	50	0,13-0,16	1000		
LAVM090-0060-1K0	24	60	0,13-0,16	1000		



Lamelas de vidro para microbiologia, Menzel

Em vidro transparente, isento de falhas ou bolhas
Espessura standard 0,13-0,16 mm uniforme em toda a sua superfície

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LVMM150-0018-200	18	18	0,13-0,16	200		
LVMM150-0020-200	20	20	0,13-0,16	200		
LVMM150-0022-200	22	22	0,13-0,16	200		
LVMM150-0024-200	24	24	0,13-0,16	200		
LVMM150-0032-100	24	32	0,13-0,16	100		
LVMM150-0040-100	24	40	0,13-0,16	100		
LVMM150-0050-100	24	50	0,13-0,16	100		
LVMM150-0060-100	24	60	0,13-0,16	100		



Lamelas redondas

Em vidro transparente, limpo e sem impressões digitais

Referência da caixa	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	Unidades p/ unidade	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
LMVR090-0010-100	10	0,13-0,16	100		
LMVR090-0012-100	12	0,13-0,16	100		
LMVR090-0013-100	13	0,13-0,16	100		
LMVR090-0018-100	18	0,13-0,16	100		
LMVR090-0020-100	20	0,13-0,16	100		
LMVR090-0022-100	22	0,13-0,16	100		
Embalagem económica					
LMVR090-0010-1K0	10	0,13-0,16	1000		
LMVR090-0012-1K0	12	0,13-0,16	1000		
LMVR090-0013-1K0	13	0,13-0,16	1000		
LMVR090-0018-1K0	18	0,13-0,16	1000		
LMVR090-0020-1K0	20	0,13-0,16	1000		
LMVR090-0022-1K0	22	0,13-0,16	1000		



Cassete para histologia, inclinada a 45°, sem tampa

Em P.O.M.C.
Com orifícios de 2mm

Referência da caixa	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CHST090-0001-500	branco	500		
CHST090-0002-500	amarelo	500		
CHST090-0003-500	verde	500		
CHST090-0004-500	rosa	500		
CHST090-0005-500	azul	500		



Tampa para cassetes para histologia

Em aço inox
Adaptável a todas as cassetes standard do mercado

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TAIH030-0001-025	tampa para cassetes	25		

Cassete para biópsia, inclinada a 45°, com tampa desmontável

Em P.O.M.C.
Com orifícios quadrados finos de 1x1 mm

Referência da caixa	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CBTD090-0001-250	branca	250		
CBTD090-0002-250	amarela	250		
CBTD090-0003-250	verde	250		
CBTD090-0004-250	rosa	250		
CBTD090-0005-250	azul	250		

Cassete para histologia, inclinada a 45°, com tampa desmontável

Em POM, com ranhuras rectangulares finas (4 colunas de 16 ranhuras)
Em caixa dispensadora

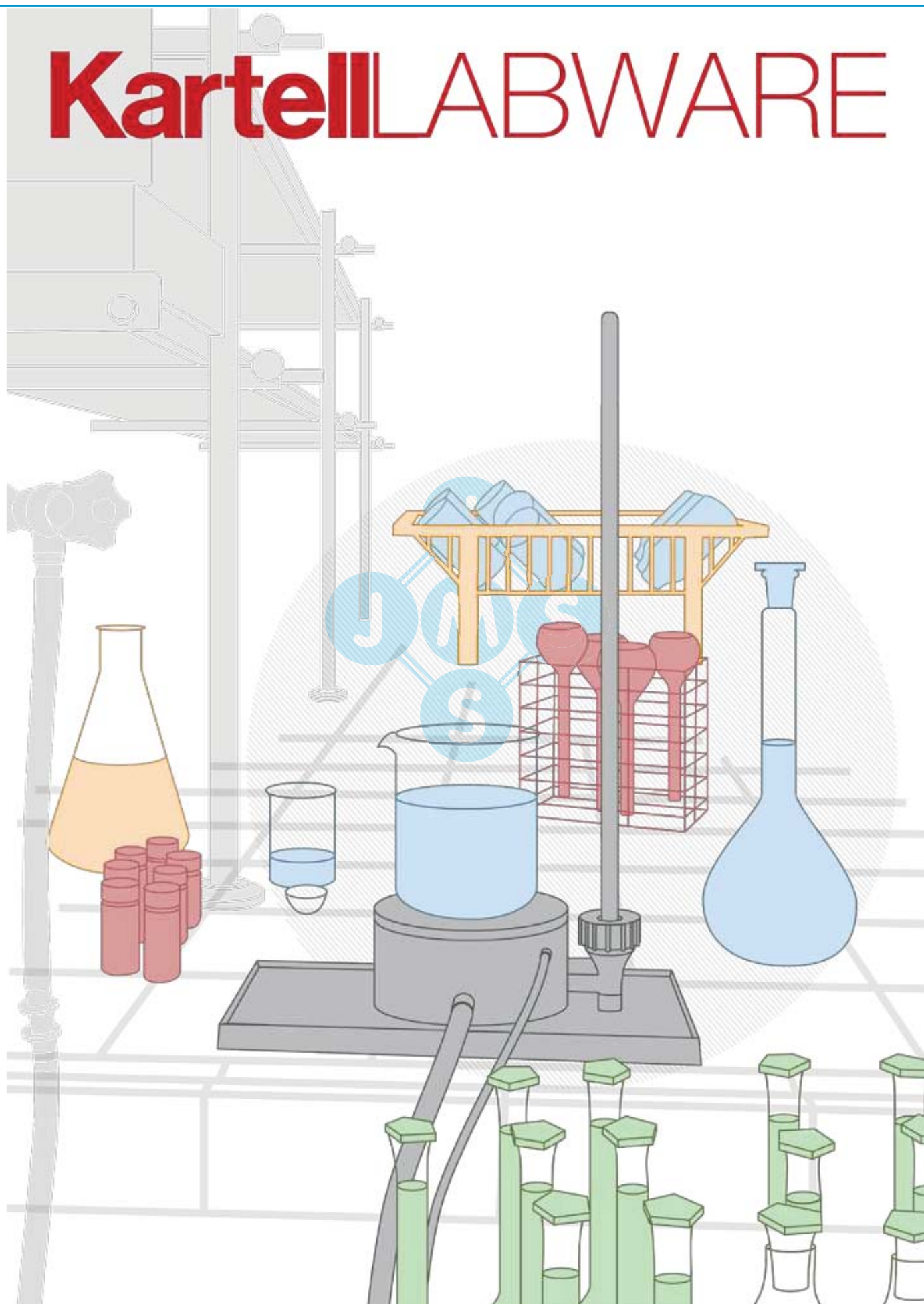
Referência da caixa	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CHTD030-0001-1K0	branca	1000		
CHTD030-0002-1K0	amarela	1000		
CHTD030-0004-1K0	rosa	1000		
CHTD030-0005-1K0	azul	1000		

Molde reutilizável para histologia

Em aço inox

Referência da caixa	Dimensões	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MRHI090-0007-010	7 x 7 x 6 mm	1	
MRHI090-0015-010	15 x 15 x 6 mm	1	
MRHI090-0024-010	24 x 24 x 6 mm	1	
MRHI090-0037-010	30 x 24 x 6 mm	1	

Kartell LABWARE



Microscópios para ensino secundário, Euromex



FL100



FL100-H



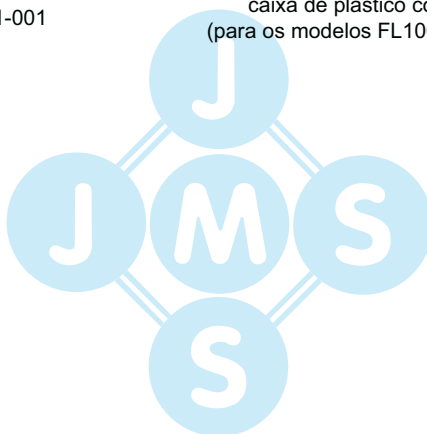
FL100-LED

Cabeça monocular inclinada 45° e giratória a 360°
 Ocular grande campo WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver triplo com objetivas acromáticas 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N. retrátil
 Focagem macro e micrométrica de ambos os lados do microscópio
 Condensador fixo com uma lente A.N. 1,25 integrada na platina
 Diafragma de iris com porta-filtros e filtro azul, montado debaixo da platina
 Iluminação: 20W/230V, integrada na base do microscópio (modelo FL100), Halógena 10W (modelo FL100-H) e LED com intensidade regulável e bateria recarregável (modelo FL100-LED)

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MESE035-0100-001	microscópio FL100	1	
MESE035-100H-001	microscópio FL100-H	1	
MESE035-100L-001	microscópio FL100-LED	1	

Acessórios

LAMP035-0889-001	lâmpada de 20W/230V (para modelo FL100)	1	
OCGC035-0873-001	ocular de grande campo WF15x/12mm	1	
CTAF035-0960-001	caixa de transporte em madeira com asa e fecho (para os modelos FL100 e FL100-H)	1	
CPCF035-0961-001	caixa de plástico com fecho (para os modelos FL100 e FL100-H)	1	



Microscópio para campo claro, Novex uSMART



Cabeça binocular inclinada 30° e giratória a 360°
 Par de oculares de grande campo WF10x/18 mm
 Revólver quadrúplo com objetivas acromáticas DIN 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N. e S100x A.N. de imersão
 Focagem macro e micrométrica de ambos os lados do microscópio
 Condensador de Abbe A.N. 1,25 centrado com diafragma de iris e porta filtro azul
 Condensador regulável em altura
 Iluminação: Halógena de 20W/12V com intensidade regulável
 Alimentação: 230V integrada

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MNCC035-0600-001	microscópio Novex uSMART	1	
LAMH035-1379-001	lâmpada halógena de 20W/12V	1	
OCGC035-0882-001	ocular de grande campo WF20x/10mm	1	

Acessórios

Microscópio para campo claro, Novex uSMART

Cabeça binocular inclinada 30° e giratória a 360°
 Par de oculares de grande campo WF10x/18 mm
 Revólver quadrúplo com objetivas acromáticas DIN 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N. e S100x A.N. de imersão
 Focagem macro e micrométrica de ambos os lados do microscópio
 Condensador de Abbe A.N. 1,25 centrado com diafragma de iris e porta filtro azul
 Condensador regulável em altura
 Iluminação: Halógena de 20W/12V com intensidade regulável
 Alimentação: 230V integrada



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MNCC035-0600-001	microscópio Novex uSMART	1	
Acessórios			
LAMH035-1379-001	lâmpada halógena de 20W/12V	1	
OCGC035-0882-001	ocular de grande campo WF20x/10mm	1	

Microscópio biológico MOTIC série SFC-100

Cabeça monocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Ocular WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver triplo
 Objectivas acromáticas DIN 4x, 10x e 40x S
 Sistema de focagem macro e micrométrica com ajuste de tensão
 Condensador A.N. 0,65 montado na platina
 Diafragma de iris com porta-filtros
 Iluminação (conforme o modelo) halógena 12V/10W ou LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW com controlo de intensidade
 Inclui capa protectora
 Alimentação de 220-240V com transformador externo (modelo halógeno) e 100-240V (CE), baterias e carregador incluído (modelo LED)

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MBMS061-SFCH-001	microscópio SFC-100FL (H) (iluminação halógena)	1	
MBMS061-SFCL-001	microscópio SFC-100FL LED (iluminação LED)	1	

Acessórios

AMBM061-0001-001	lâmpada halógena 12V/10W	1	
AMBM061-0002-001	LED 20mA 3,5V 70mW	1	
AMBM061-0003-001	caixa de plástico	1	
AMBM061-0004-001	caixa de transporte em alumínio	1	
AMBM061-0005-001	capa de protecção	1	
AMBM061-0006-001	ocular WF 10X/18mm com micrómetro, 100 divisões em 10 mm	1	
AMBM061-0007-001	objectiva acromática 60X/0,85/S	1	
AMBM061-0008-001	objectiva acromática 100X/1,25/S-oil	1	



Microscópio biológico digital MOTIC serie DM-111



Cabeça monocular com câmara digital integrada CMOS 1/4" 800 x 600 pixels com saída USB 2.0
 Ocular grande campo WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver quadrúplo
 Objectivas acromáticas DIN 4x, 10x, S40x e S100x de imersão
 Focagem macro e micrométrica com ajuste de tensão
 Platina mecânica com comandos coaxiais
 Condensador Abbe A.N.1,25
 Iluminação: LED recarregável com controlo de intensidade
 Inclui capa protectora, óleo de imersão, baterias e carregador
 Software Motic Educator para PC e Mac
 Alimentação: 100-240 V (CE)

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MBDM061-0111-001	microscópio digital DM-111	1	

Acessórios

LAML061-0001-001	lâmpada LED 20mA 3,5V 70mW	1	
AMBM061-0004-001	caixa de transporte em alumínio	1	
AMBM061-0005-001	capa de protecção	1	

Microscópios biológicos MOTIC série 18 LED e 28 LED Cordless



1802 LED

Cabeça monocular, binocular ou trinocular (conforme o modelo) inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF10x/18 mm
 Revólver quadrúplo
 Objectivas acromáticas EA 4x, 10x e S40x
 Focagem macro e micrométrica separada (modelo 1802) ou coaxial (modelos 2820 e 2823)
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos
 Condensador Abbe A.N. 1,25
 Diafragma iris com porta-filtros
 Iluminação: LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW com controlo de intensidade
 Inclui capa protectora
 Alimentação: 100-240 V (CE)
 Bateria e carregador incluídos

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MBMC061-1802-001	microscópio 1802 LED (cabeça monocular)	1	
MBMC061-2820-001	microscópio 2820 LED (cabeça binocular)	1	
MBMC061-2823-001	microscópio 2823 LED (cabeça trinocular)	1	

Acessórios

LAML061-0002-001	lâmpada LED 20mA 3,5V 70mW	1	
AMBM061-0004-001	caixa de transporte em alumínio	1	
AMBM061-0006-001	capa de protecção	1	
OCGC061-0015-001	ocular grande campo WF15x/12 mm	1	
OMIC061-0010-001	ocular WF10x/18 mm micrométrica, 100 divisões de 10 mm	1	
OACR061-0060-001	objetiva acromática EA 60x/0,85/S	1	
OACR061-0100-001	objetiva acromática EA 100x/1,25/S-oil	1	
ADCA061-0005-001	adaptador para câmara 0,5x tipo C (para modelo 2823 LED)	1	



2820 LED



2823 LED

Microscópio digital monocular, Optika modelo DM

Microscópio de câmara integrada na cabeça
 Cabeça monocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Ocular WF10x/16 mm
 Revólver triplo
 Objectivas acromáticas 4x/0.10, 10x/0.25 e 40x/0.65
 Platina circular giratória de Ø90 mm com pinças de sujeição
 Focagem macro e micrométrica
 Iluminação através de LED branco com regulador de intensidade
 Resolução da câmara: 640x480
 Saída: USB 2.0
 Software: OPMIAS para Windows XP/Vista/Seven, 32-64 bit



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MDMO091-0DM5-001	microscópio DM-5	1	

Microscópio binocular de polarização, Euromex BioBlue

Cabeça binocular inclinada 30° e giratória a 360°
 Ocular grande campo WF10x/18 mm com ponteiro
 Revólver quádruplo com objetivas semi plano acromáticas DIN 4x A.N., 10x A.N., S40x A.N.(retráctil) e S100x A.N. (retráctil)
 Focagem macro e micrométrica com graduação 0,002 mm
 Condensador Abbe A.N. 1,25 regulável em altura e porta filtro
 Conjunto de polarização: Analisador (filtro de polarização) montado debaixo da cabeça do microscópio, Filtro de polarização retráctil e rotativo a 360° sobre a lâmpada colectora
 Iluminação: lâmpada de halogénea de 20W com intensidade regulável



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MBPB035-0DM5-001	microscópio de polarização BB.4260-POL	1	

Acessórios

LAMH035-0889-001	lâmpada halogénea de 20W/6V	1	
OCGC035-0572-001	ocular de grande campo WF10x/18mm	1	
OCGC035-0573-001	ocular de grande campo WF15x/12mm	1	
OMFA035-0574-001	ocular micrométrica WF10x/18mm, 10mm dividido em 100 partes Lente de focagem ajustável	1	
CTAF035-0960-001	caixa de transporte em madeira com asa e fecho	1	
CPCF035-0961-001	caixa de plástico com fecho	1	

Microscópio biológico MOTIC, série B1

Cabeça monocular, binocular ou trinocular (conforme o modelo) inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF10x/20 mm
 Revólver quadrúpio
 Objectivas acromáticas EA 4x, 10x, S40x e S100x de imersão
 Focagem macro e micrométrica coaxial
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos
 Condensador Abbe A.N. 1,25 regulável
 Diafragma iris com porta-filtros
 Iluminação: halógena de 12V/20W com controlo de intensidade
 Inclui: filtros (azul, amarelo e verde), capa protectora e óleo de imersão
 Alimentação: 220-240 V (CE)
 Bateria e carregador incluídos



B1-211A



B1-220A



B1-223A

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MBMB061-211A-001	microscópio B1-211A (cabeça monocular)	1	
MBMB061-220A-001	microscópio B1-220A (cabeça binocular)	1	
MBMB061-223A-001	microscópio B1-223A (cabeça trinocular)	1	

Acessórios

BMAC-006-001	lâmpada halógena 12V/20W	1	
AMBM061-0007-001	caixa de transporte em alumínio	1	
AMBM061-0008-001	capa de protecção	1	
OCGC061-0015-001	ocular grande campo WF15x/12 mm	1	
OACR061-0061-001	objectiva acromática EA 60x/0,85/S	1	
OAFP061-0010-001	objectiva de fase plana PL PH 10X/0,25 (requer anel de fase)	1	
OAFP061-0040-001	objectiva de fase plana PL PH 40X/0,65/S (requer anel de fase)	1	
ANCF061-0010-001	anel para contraste de fase 10x	1	
ANCF061-0040-001	anel para contraste de fase 40x	1	
OTPF061-0001-001	ocular telescópica com ponto focal (alinhamento da fase)	1	
AACE061-0400-001	acessório adaptável para campo escuro (máx.400x)	1	
PPOM061-0001-001	par de protectores oculares	1	
ACTC061-0005-001	adaptador para câmara 0,5x tipo C para sensores 1/3"	1	
ACTC061-0006-001	adaptador para câmara 0,6x tipo C para sensores 1/2"	1	

Microscópio biológico digital MOTIC, modelo DMW-B1-223ASC

Cabeça binocular inclinada a 30° com câmara analógica/digital integrada CCD 1/3"
 Resolução: 720 x 576 pixels com saída USB 2.0
 Resolução analógica máxima 550 TV lines, S-Vídeo e RCA
 Oculares de grande campo WF10X/20 mm
 Revólver quadrúplo
 Objetivas ASC (Achromatic Super Contrast) 4x, 10x, 40x S e 100x de imersão
 Focagem macro e micrométrica coaxial com ajuste de tensão
 Platina mecânica com comandos coaxiais
 Condensador Abbe A.N. 1,25 focável
 Diafragma iris com porta-filtros
 Iluminação halógena 12V/20W com controlo de intensidade
 Inclui: filtros (azul, amarelo e verde), capa protectora, preparação de calibração e óleo de imersão
 Software: Motic Image Plus 2.0 ML para PC e Mac, cabos USB, S-Vídeo e RCA
 Transformador universal 100-240 V (CE)



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MDMW061-0223-001	microscópio digital DMW-B1-223ASC	1	
Acessórios			
MDMW061-0011-001	lâmpada de halógeno 12V/20W	1	
MDMW061-0012-001	capa de protecção	1	
MDMW061-0013-001	protectores oculares (par)	1	
MDMW061-0014-001	objetiva plan fase PL PH 10X/0,25	1	
MDMW061-0015-001	objetiva plan fase PL PH 40X/0,65/S	1	
MDMW061-0016-001	anel para contraste de fase 10X	1	
MDMW061-0017-001	anel para contraste de fase 40X	1	
MDMW061-0018-001	ocular telescópica de centragem	1	
MDMW061-0019-001	acessório para campo escuro (máximo 400X)	1	



Motic®



BA-210 (Cabeça binocular)



BA-210 (Cabeça trinocular)



BA-210 Digital

Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-210 e BA-210 Digital

Cabeça binocular ou trinocular (segundo o modelo) tipo Siedentopf inclinada 30° e giratória a 360°
O modelo digital dispõe de cabeça binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° com câmara digital integrada CMOS 1/2", de resolução 2048 x 1536 pixels com saída USB 2.0
Oculares de grande campo e alto ponto focal N-WF10x/20 mm com ajuste dióptrico em ambos oculares
Revólver quadrúplo em posição invertida
Objetivas plan-acromáticas CCIS (Colour Corrected Infinity System) ,EF-N Plan 4x, 10x,40x S, 100x de imersão
Sistema de focagem macro e micrométrica coaxial com ajuste de tensão
Platina mecânica com comandos coaxiais na posição vertical
Condensador Abbe A.N. 1,25 focável com diafragma de iris e ranhura
Inclui: filtro azul Ø45 mm, óleo de imersão (5 ml), cabo de alimentação, chave hexagonal Allen e capa protectora
O modelo digital inclui preparação de calibração
Software: Motic Images Plus 2.0 ML para PC e Mac
Iluminação halógena 6V/30W com controlo de intensidade
Transformador universal 100-240 V (CE)

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MMBA061-B210-001	microscópio BA-210 (cabeça binocular)	1	
MMBA061-T210-001	microscópio BA-210 (cabeça trinocular)	1	
MMBA061-D210-001	microscópio BA-210 digital (cabeça binocular)	1	

Acessórios

MMBA061-0020-001	retículo micrométrica, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original	1	
MMBA061-0021-001	objetiva plan-acromática CCIS EF-N 20X/0,40	1	
MMBA061-0022-001	objetiva plan-acromática CCIS EF-N 60X/0,80/S	1	
MMBA061-0023-001	lâmpada halógena de quartzo 6V/30W	1	
MMBA061-0024-001	óleo de imersão, 5 ml	1	
MMBA061-0025-001	adaptador para câmara 0.5X tipo C para sensores 1/3" e 1/2"	1	

Acessórios para contraste de fase e campo escuro

MMBA061-0026-001	objetiva de contraste de fase CCIS EF-N Plan Ph10x	1	
MMBA061-0027-001	objetiva de contraste de fase CCIS EF-N Plan Ph40x	1	
MMBA061-0028-001	barra de contraste para fase PH10X, PH40x, BF	1	
MMBA061-0029-001	barra de contraste para fase PH1 (para objetivo EF-N Plan Ph10x)	1	
MMBA061-0030-001	barra de contraste para fase PH2 (para objetivo EF-N Plan Ph40x)	1	
MMBA061-0031-001	ocular telescópica para centragem de fases	1	
MMBA061-0032-001	barra para campo escuro (10X-40x)	1	

Acessórios para polarização

MMBA061-0033-001	analisador adaptável	1	
MMBA061-0034-001	polarizador adaptável	1	

Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-310 e BA-310 Digital

Cabeça binocular ou trinocular (segundo o modelo) tipo Siedentopf inclinada 30° e giratória a 360°
 O modelo digital dispõe de cabeça binocular tipo Siedentopf inclinada a 30° com câmara digital integrada CMOS 1/2", de resolução 2048 x 1536 pixels com saída USB 2.0
 Oculares de grande campo e ponto focal N-WF10x/20 mm com ajuste dióptrico em ambos oculares
 Revólver quintúplo em posição invertida
 Objetivas plan-acromáticas CCIS (Colour Corrected Infinity System) ,EF-N Plan 4x, 10x, 40x S, 100x de imersão
 Sistema de focagem macro e micrométrica coaxial
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos no lado direito
 Condensador Abbe A.N. 1,25 com diafragma de iris e ranhura
 Inclui: filtro azul Ø45 mm, óleo de imersão (5 ml), chave hexagonal Allen e capa protectora
 O modelo digital inclui preparação de calibração
 Software: Motic Images Plus 2.0 ML para PC e Mac
 Iluminação Koehler halogénea 6V/30W com controlo de intensidade
 Transformador universal 100-240 V (CE)

**BA-310 (Cabeça binocular)**

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MMBA061-B310-001	microscópio BA-310 (cabeça binocular)	1	
MMBA061-T310-001	microscópio BA-310 (cabeça trinocular)	1	
MMBA061-D310-001	microscópio BA-310 digital (cabeça binocular)	1	

Acessórios

MMBA061-0020-001	retículo micrométrica, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original	1	
MMBA061-0021-001	objetiva plan-acromática CCIS EF-N 20X/0,40	1	
MMBA061-0022-001	objetiva plan-acromática CCIS EF-N 60X/0,80/S	1	
MMBA061-0023-001	lâmpada halogénea de quartzo 6V/30W	1	
MMBA061-0024-001	óleo de imersão, 5 ml	1	
MMBA061-0025-001	adaptador para câmara 0.5X tipo C para sensores 1/3" e 1/2"	1	

**BA-310 (Cabeça trinocular)****Acessórios para contraste de fase e campo escuro**

MMBA061-0035-001	objetiva Plan Fase CCIS 10x/0,25 (WD=4,3 mm)	1	
MMBA061-0036-001	objetiva Plan Fase CCIS 20x/0,40 (WD=1,3 mm)	1	
MMBA061-0037-001	objetiva Plan Fase CCIS 40x/0,65 (WD=0,4 mm)	1	
MMBA061-0038-001	objetiva Plan Fase CCIS 100x/1,25/S-Oil (WD=0,13 mm)	1	
MMBA061-0039-001	condensador tipo torre de 5 posições (BF, PH10x, PH20x, PH40x e PH100x)	1	
MMBA061-0040-001	ocular telescópica para centragem de fases	1	

Acessórios para polarização

MMBA061-0041-001	analisador adaptável	1	
MMBA061-0042-001	polarizador adaptável	1	

**BA-310 Digital**

Microscópio biológico de gama superior MOTIC série BA410E

Cabeça binocular ou trinocular (conforme modelo) tipo Siedentopf inclinada a 30° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo e alto ponto focal N-WF10X/22mm com ajuste dióptrico em ambos oculares e com protectores
 Revólver sêxtuplo em posição inversa com objectivas plano-acromáticas CCIS (Colour Corrected Infinity System) com correcção de cor ao infinito
 Objectivas CCIS plano-acromáticas E-CH Plano 4X, 10X, 40X retráctil e 100X retráctil de imersão
 Sistema de focagem macro e micrométrico coaxial
 Platina mecânica com comandos coaxiais ergonómicos e ajuste de tensão
 Condensador acromático A.N. 0,90 com diafragma iris
 Iluminação Koehler externa halogénea-quartzo 12V/50W com controlo de intensidade
 Alimentação 100-240V
 Inclui: Filtro azul, óleo de imersão (5ml), cabo de alimentação, chave de allen hexagonal e fusível de substituição

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MBMS061-0BAB-001	microscópio biológico BA-410E (cabeça binocular)	1	
MBMS061-0BAT-001	microscópio biológico BA-410E (cabeça trinocular)	1	

Acessórios

AMBM061-0009-001	retículo micrométrico, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original	1	
------------------	---	---	--

Microscópio biológico de platina invertida MOTIC série AE2000

Cabeça binocular ou trinocular (conforme modelo) tipo Siedentopf inclinada 45° e giratória a 360°
 Oculares grande campo e alto ponto focal N-WF10X/20 mm com ajuste dióptrico e protectores oculares
 Revólver quádruplo inclinado
 Objectivas CISS plano acromáticas PL4X e LWD PL40X
 Objectivas CISS plano acromáticas de fase PL Ph10X, LWD PI Ph20X
 Condensador ELWD A.N. 0,30
 Sistema para fase Ph1, BF e Ph2
 Ocular telescópico central
 Platina de grande formato com sub-platina de metal e vidro
 Iluminação halogénea de quartzo 6V/30W com controlo de intensidade
 Alimentação 100V-240V
 Inclui: filtro azul, filtro verde de interferência e densidade neutra de Ø45 mm, portafiltros, chave Allen hexagonal, capa protectora e cabo de alimentação

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MBMS061-0AEB-001	microscópio biológico AE2000 (cabeça binocular)	1	
MBMS061-0AET-001	microscópio biológico AE2000 (cabeça trinocular)	1	

Acessórios

AMBM061-0012-001	retículo micrométrico, 100 divisões em 10 mm, para inserir na ocular original	1	
AMBM061-0010-001	lâmpada halogénea de quartzo 6V/30W	1	
AMBM061-0011-001	adaptador para câmara 0,5X tipo C para sensores 1/3" e 1/2"	1	



BA-410E (Cabeça binocular)



BA-410E (Cabeça trinocular)



AE2000 (Cabeça binocular)



AE2000 (Cabeça trinocular)

Microscópio petrográfico MOTIC, modelo PM-1805

Cabeça monocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Ocular de grande campo WF10x/18 mm com retículo em cruz
 Revólver quadrúpla
 Objetivas acromáticas EA 4x/0,10, 10x/0,25 e 40x/0,65-Spring
 Ajuste de focagem fino com stop-limite superior para evitar danos nas lâminas e nas objetivas
 Focagem macro e micrométrica coaxiais
 Platina circular rotativa 0-360° com graduação de 1°
 Condensador Abbe A.N. 1,25 focável com diafragma iris e porta-filtros
 Iluminação halógena 12V/20W com controlo de intensidade



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MPPM061-1805-001	microscópio petrográfico PM-1805	1	
Acessórios			
MPPM061-0043-001	caixa de transporte em alumínio	1	
MPPM061-0044-001	capa de protecção	1	
MPPM061-0045-001	lâmpada halógena 12V/20W	1	

Estereomicroscópios MOTIC, série ST-30C

Cabeça binocular inclinada a 45°
 Oculares de grande campo WF10x/20 mm
 Permutador de objetivas tipo torre (2x, 4x)
 Iluminação incidente e transmitida (segundo o modelo) através de lâmpada tungsténio 12V/10W ou LED de 20 mA, 3,5 V, 70 mW
 O modelo LED Cordless dispõe de bateria interna recarregável e permite trabalhar sem estar ligado à corrente
 Inclui capa de protecção
 Alimentação: 220-240 V

**ST30C-2LOO**

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESTC061-0LOO-001	estereomicroscópio ST30C-2LOO (Iluminação tungsténio)	1	
ESTC061-0LED-001	estereomicroscópio ST30C-6LED Cordless (Iluminação LED)	1	

Acessórios

ESTC061-0046-001	ocular WF 10x/20 mm com micrómetro, 100 divisões em 10 mm	1	
ESTC061-0047-001	caixa de transporte em alumínio	1	
ESTC061-0048-001	capa de protecção	1	
ESTC061-0049-001	lâmpada tungsténio 12V/10W	1	
ESTC061-0050-001	dispositivo LED (luz incidente)	1	
ESTC061-0051-001	dispositivo LED (luz transmitida)	1	

**ST30C-6LED**

Estereomicroscópio OPTIKA, modelo ST-45-2L



Cabeça binocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande WF 10x/20 mm
 Regulação da compensação dióptrica
 Zoom de 20x e 40x obtém-se através da rotação das objectivas
 Iluminação incidente e transmitida através de duas lâmpadas de 10W de baixa tensão
 Alimentação: 230V / Hz

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESST091-0B2L-001	estereomicroscópio ST-45-2L (cabeça binocular)	1	
Acessórios			
ESST091-ST01-001	par de oculares WF5x/20 mm	1	
ESST091-ST03-001	par de oculares WF10x/20 mm	1	
ESST091-ST04-001	par de oculares WF15x/20 mm	1	

Estereomicroscópios MOTIC, série SMZ-140



SMZ-140-N2GGFL100

Sistema óptico zoom Greenough
 Cabeça binocular/trinocular (segundo o modelo) inclinada 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF 10x/20 mm
 Ratio de zoom 4:1 e medida de aumentos 1x a 4x
 Distância de trabalho de 95 mm
 Base de N2GG: estativa com coluna e iluminação incidente e transmitida
 Iluminação incidente halogénea de 12V/15W com controlo de intensidade e iluminação transmitida halogénea 12V/10W com controlo de intensidade
 Inclui capa de protecção
 Alimentação: 220-240 V (CE)

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESMZ061-B140-001	estereomicroscópio SMZ-140-N2GG (cabeça binocular)	1	
ESMZ061-B143-001	estereomicroscópio SMZ-143-N2GG (cabeça trinocular)	1	
Acessórios			
ESMZ061-0052-001	ocular WF 10x/20 mm com micrómetro, 100 divisões em 10 mm	1	
ESMZ061-0053-001	lâmpada de halogéneo 12V/10W	1	
ESMZ061-0054-001	caixa de transporte em alumínio	1	
ESMZ061-0055-001	capa de protecção	1	
ESMZ061-0056-001	lâmpada de halogéneo 12V/15W	1	
ESMZ061-0057-001	adaptador de câmara 0,4X tipo C para sensores 1/4" e 1/3"	1	
ESMZ061-0058-001	adaptador de câmara 0,5X tipo C para sensores 1/2" e 2/3"	1	



SMZ-143-N2GGFL100

Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZM-D

Cabeça binocular inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande WF10x/20 mm
 Regulação da compensação dióptrica
 Zoom de 0,7x a 4,5x
 Resolução da câmara: 1280 x 1024 pixels (1,3 Mpixels) com saída USB 2.0
 Iluminação incidente e transmitida através de duas lâmpadas de halógeno de 12V/15W com controlo de intensidade separados
 Software: Optika Vision Lite, Optika view



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESZM091-00B1-001	estereomicroscópio SZM-D (cabeça binocular)	1	

Acessórios

ESZM091-ST84-001	ocular micrométrica WF10x/20 mm	1	
ESZM091-ST88-001	conjunto para polarização (filtros e carreto)	1	
ESZM091-ST40-001	condensador de campo escuro	1	
ESZM091-ST33-001	capa de protecção	1	

Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZN

Cabeça binocular/trinocular (segundo o modelo) inclinada a 45° e giratória a 360°
 Oculares de grande campo WF10x/22 mm
 Regulação da compensação dióptrica em ambas as oculares
 Zoom de 0,67x a 4,5x
 Iluminação XLED (segundo o modelo)

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ESZM091-00B1-001	estereomicroscópio SZN-1 (cabeça binocular sem iluminação)	1	
ESZM091-00B1-001	estereomicroscópio SZN-3 (cabeça binocular com dupla iluminação)	1	
ESZM091-00B1-001	estereomicroscópio SZN-2 (cabeça trinocular sem iluminação)	1	
ESZM091-00B1-001	estereomicroscópio SZN-4 (cabeça trinocular com dupla iluminação)	1	

**SZN-1****Acessórios**

ESZN091-S145-001	ocular micrométrica WF10x/22 mm	1	
ESZN091-ST88-001	conjunto para polarização (filtros e carreto)	1	
ESZN091-ST40-001	condensador de campo escuro	1	

**SZN-4****SZN-2****SZN-3**



Papel para limpeza de lentes

Em blocos de 100 folhas

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Gramagem	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PLLN045-0100-100	100	150	12g/m2	100		

Fonte de luz fria halogénea de 100W, Euromex LE.5210

Fonte de luz fria halogénea com uma temperatura de cor de 3100K
Multifuncional de 100W, sem fibra óptica
Temperatura de cor máx. 3000°K
Alimentação: 230V



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FLFH035-5210-001	fonte de luz fria halogénea 100W	1	

Acessórios

LHCR035-5219-001	lâmpada halogénea com reflector, 12V/100W	1	
LHCR035-5230-001	lâmpada halogénea (larga vida) com reflector, 12V/100W	1	
CBFO035-5213-001	condutor de um braço, fibra óptica Ø4mm e 50 cm de comprimento	1	
CBFO035-5214-001	condutor de dois braços, fibra óptica Ø4mm e 50 cm de comprimento	1	
CBFO035-5215-001	condutor de três braços, fibra óptica Ø4mm e 50 cm de comprimento	1	
EXLF035-5222-001	extremidade para lente de focagem e filtros	1	
LCES035-5224-001	lente de condensação esférica	1	
EXFF035-5228-001	extremidade de focagem e filtros com diafragma	1	

Fonte de luz fria LED de 14W, OPTIKA CLD-01

Fonte de luz fria com sistema extra eficiente de 14W LED

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FLFL091-0CLD-001	fonte de luz fria 14W LED	1	

Acessórios

FODB091-CL11-001	condutor de fibra óptica de 500mm com duplo braço e lentes de focagem	1	
LEPO091-CL17-001	par de lentes de polarização	1	
LAFO091-CL12-001	luz anelar de Ø55mm com condutor de fibra óptica de Ø16mm x 700mm de comprimento	1	
ILED091-CL15-001	iluminador anelar LED de Ø60mm com sistema de controlo de luz	1	
IALF091-CL20-001	iluminador anelar Ø60mm com lâmpada fluorescente de 8W	1	



Câmaras digitais para microscopia, série MOTICAM

Câmaras digitais para microscopia com saída USB 2.0
Lentes focáveis e sensor CMOS
Inclui preparação microscópica para calibração
Software: MotiC Images Plus para PC e Mac
Sistema operativo: Windows XP ou superior, Mac OSX

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CDMM061-0001-001	câmara digital MOTICAM 1 (sensor CMOS 1/4", 800x600 pixels)	1	
CDMM061-01SP-001	câmara digital MOTICAM 1SP (sensor CMOS 1/3", 1.3 Mpixels)	1	
CDMM061-0002-001	câmara digital MOTICAM 2 (sensor CMOS 1/3", 2.0 Mpixels)	1	
CDMM061-0003-001	câmara digital MOTICAM 3 (sensor CMOS 1/2", 3.0 Mpixels)	1	
CDMM061-0005-001	câmara digital MOTICAM 5 (sensor CMOS 1/2.5", 5.0 Mpixels)	1	
CDMM061-0010-001	câmara digital MOTICAM 10 (sensor CMOS 1/2.5", 10.0 Mpixels)	1	



Câmara analógica/digital, MOTICAM 580

Câmara analógica/digital para microscopia com saída USB, HDMI 1080p e RCA
Sensor: CMOS
Resolução: 800 x 600 pixels em tempo real
Resolução fixa: 5.0 Mpixels em cartão SD
Adaptador para ocular que permite a conexão da câmara ao ocular da maioria dos microscópios (de qualquer marca)
Inclui preparação microscópica para calibração
Software: MotiC Images Plus 2.0 ML para PC e MAC
Sistema operativo: Windows XP ou superior, Mac OSX

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CDAM061-0580-001	câmara MOTICAM 580	1	



Câmara digital com saída Wi-Fi, modelo MOTICAM X

Câmara digital para microscopia com saída Wi-Fi
Resolução: 1.3 Mpixels (1280 x 1024 pixels)
Sensor: CMOS.
Inclui preparação microscópica para calibração
Lente macro focável: 12mm
Software: MotiC Images Plus ML para PC, Mac, Tablet ou Smartphone

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CDWF061-000X-001	câmara digital Wi-Fi MOTICAM X	1	





Câmara analógica/digital com visor HD, MOTICAM 580 INT

Câmara analógica/digital com monitor plano HD TFT de 10", compatível com microscópios da série BA
 Sensor: CMOS
 Resolução: 1280 x 960 pixels através de USB e resolução fixa: 5.0 Mpx em cartão SD
 Gravação de vídeo em HD1080p
 Tamanho do sensor: 1/2,5"
 Inclui preparação microscópica para calibração
 Ranhura para SD e SDHC (32 GB máx.) e controlo remoto
 Saída: USB, HDMI 1080, RCA
 Motic Images Plus 2.0 ML para PC e MAC
 Sistema operativo: Windows XP ou superior, Mac OSX
 Transformador universal 100-240V (CE)

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MOTI061-0INT-001	câmara MOTICAM 580 INT	1	

Câmaras CCD OPTIKA, modelos VC

Sistema de vídeo para microscópio composto por câmaras a cores (CCD) completas com cabos, conexão C-Mount, e adaptador SCART

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCDC091-VC01-001	câmara OPTIKA VC-01 420 TV lines (PAL)	1	
CCDC091-VC02-001	câmara OPTIKA VC-02 420 TV lines (PAL)	1	
CCDC091-VC03-001	câmara OPTIKA VC-03 480 TV lines (PAL)	1	
CCDC091-VC04-001	câmara OPTIKA VC-04 480 TV lines (PAL)	1	
CCDC091-VC05-001	câmara OPTIKA VC-05 340 TV lines (PAL)	1	

Acessórios

CONV091-0USB-001	conversor (analógico para digital) de vídeo para computador	1	
------------------	---	---	--

Refractómetro manual portátil

Refractómetro manual portátil com compensação automática de temperatura (ATC)
 Resolução: 0,2% Brix

Referência da caixa	Gama de medição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
REMP091-0032-001	0 a 32% Brix	1	

Refractómetro digital portátil, Optika modelo HRD-300

Refractómetro digital portátil com compensação automática de temperatura (ATC)
 Resolução: 0,1% Brix

Referência da caixa	Gama de medição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
REDP091-0045-001	0 a 45% Brix	1	

OPTIKA®

I T A L Y



Frasco de laboratório graduado com rosca ISO

Em vidro borossilicato 3.3
Totalmente autoclavável a 140 °C Rosca segundo ISO 4796
Inclui vedante e tampa de polipropileno azul



Referência da caixa	Capacidade	Øbase (mm)	Altura (mm)	Rosca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FLIB024-0050-010	50 ml	46	91	GL 32	10		
FLIB024-0100-010	100 ml	56	105	GL 45	10		
FLIB024-0250-010	250 ml	70	143	GL 45	10		
FLIB024-0500-010	500 ml	86	182	GL 45	10		
FLIB024-1000-010	1000 ml	101	203	GL 45	10		
FLIB024-2000-010	2000 ml	136	260	GL 45	10		
FLIB024-5000-006	5000 ml	181	330	GL 45	6		
FLIB024-10000-001	10000 ml	227	410	GL 45	1		
FLIB024-20000-001	20000 ml	288	505	GL 45	1		

Frasco de laboratório graduado com rosca ISO, vidro âmbar

Em vidro borossilicato 3.3 âmbar
Totalmente autoclavável a 140 °C Rosca, segundo ISO 4796
Inclui vedante e tampa de polipropileno azul



Referência da caixa	Capacidade	Øbase (mm)	Altura (mm)	Rosca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FLIA024-0050-010	50 ml	46	91	GL 32	10		
FLIA024-0100-010	100 ml	56	105	GL 45	10		
FLIA024-0250-010	250 ml	70	143	GL 45	10		
FLIA024-0500-010	500 ml	86	182	GL 45	10		
FLIA024-1000-010	1000 ml	101	203	GL 45	10		
FLIA024-2000-010	2000 ml	136	260	GL 45	10		
FLIA024-5000-006	5000 ml	181	330	GL 45	6		

Acessórios para frascos de laboratório com rosca ISO

Tampas e vedantes de polipropileno azul para uso até 140 °C e de PBTB vermelho e vedante em silicone revestido em PTFE para usos a temperaturas até 200 °C

Referência da caixa	Rosca	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TAFL023-0032-001	GL 32	Tampa azul, resistência até 140 °C	1	
TVFL023-0032-001	GL 32	Tampa vermelha, resistência até 200 °C	1	
VAFL023-0032-001	GL 32	Vedante azul, resistência até 140° C	1	
VVFL023-0032-001	GL 32	Vedante vermelho, resistência até 200° C	1	
TAFL023-0045-001	GL 45	Tampa azul, resistência até 140 °C	1	
TVFL023-0045-001	GL 45	Tampa vermelha, resistência até 200 °C	1	
VAFL023-0045-001	GL 45	Vedante azul, resistência até 140° C	1	
VVFL023-0045-001	GL 45	Vedante vermelho, resistência até 200 °C	1	



Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor neutra

Em vidro neutro

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FBEB022-0050-012	50 ml	44	82	20	12		
FBEB022-0100-012	100 ml	55	100	29	12		
FBEB022-0250-006	250 ml	70	135	27	6		
FBEB022-0500-006	500 ml	85	172	33	6		
FBEB022-1000-006	1000 ml	106	202	38	6		

**Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar**

Em vidro âmbar

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FBEA022-0050-012	50 ml	44	82	20	12		
FBEA022-0125-012	125 ml	55	100	29	12		
FBEA022-0250-006	250 ml	70	135	27	6		
FBEA022-0500-006	500 ml	85	172	33	6		
FBEA022-1000-006	1000 ml	106	202	38	6		

**Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor neutra**

Em vidro neutro

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FBLB022-0050-012	50 ml	45	75	36	12		
FBLB022-0100-012	100 ml	52	97	34	12		
FBLB022-0250-006	250 ml	70	130	50	6		
FBLB022-0500-006	500 ml	85	165	58	6		
FBLB022-1000-006	1000 ml	106	188	65	6		

**Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar**

Em vidro âmbar

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FBLA022-0050-012	50 ml	45	75	36	12		
FBLA022-0100-012	100 ml	52	97	34	12		
FBLA022-0250-012	250 ml	70	130	50	12		
FBLA022-0500-008	500 ml	85	165	58	8		
FBLA022-1000-006	1000 ml	106	188	65	6		





Frasco de vidro com tampa metálica

Em vidro neutro. Tampa de cor branca

Referência da caixa	Capacidade	Øboca (mm)	Altura (mm)	Øbase (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FVTM090-0125-210	125 ml	60	50	70	210		
FVTM090-0250-120	250 ml	70	90	80	120		
FVTM090-0500-060	500 ml	70	110	80	60		
FVTM090-1000-036	1000 ml	70	170	90	36		
FVTM090-2000-024	2000 ml	100	210	120	24		



Frasco de PTFE boca larga

Com tampa rosca (incluída). Quimicamente inerte e térmicamente estável entre -200 °C e +280 °C

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FPBL028-0100-001	100 ml	53	90	35	1	
FPBL028-0250-001	250 ml	67	118	42	1	

Boião em HDPE cilíndrico de boca larga

Com tampa de cor preta e vedante interior

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BCBL028-0070-100	70 ml	50	60	36	100		
BCBL028-0120-100	120 ml	56	71	36	100		
BCBL028-0250-050	250 ml	69	94	50	50		
BCBL028-0500-050	500 ml	86	107	70	50		
BCBL028-1000-020	1000 ml	111	128	85	20		
BCBL028-2000-010	2000 ml	111	235	87	10		

Embalagem Económica

BCBL028-0070-600	70 ml	50	60	36	600		
BCBL028-0120-500	120 ml	56	71	36	500		
BCBL028-0250-250	250 ml	69	94	50	250		
BCBL028-0500-150	500 ml	86	107	70	150		
BCBL028-1000-060	1000 ml	111	128	85	60		
BCBL028-2000-040	2000 ml	111	235	87	40		



Frascos rosçados para amostras em polipropileno, estéreis

Graduados e com tampas vermelhas

Referência da caixa	Capacidade	Øbase (mm)	Øtampa (mm)	Altura total (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FRPA028-0030-400	30 ml	35	37	38	estéreis individualmente	400		
FRPA030-0060-750	60 ml	38,8	44,2	66,1	estéreis individualmente	750		
FRPA030-0150-350	150 ml	48,3	62,1	74,3	estéreis individualmente	350		

**Frascos em PP com tampa rosçada em PP**

Branco, completos com tampa rosçada vermelha em PP em "safe pack" com certificado de análises

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FPTR150-0025-025	25 ml	31	40	25		
FPTR150-0090-025	90 ml	52	52	25		
FPTR150-0250-020	250 ml	68	79	20		
FPTR150-0625-006	625 ml	90	113	6		
FPTR150-1000-003	1000 ml	102	127	3		

**Frasco de vidro transparente**Em vidro sodocálcico tipo III segundo a USP
Utiliza tampa de rosca PP28 (incluída)

Referência da caixa	Capacidade	Øbase (mm)	Altura (mm)	Rosca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FVTR090-0030-108	30 ml	35	67	PP28	108		
FVTR090-0060-084	60 ml	39	94	PP28	84		
FVTR090-0125-060	125 ml	49	114	PP28	60		
FVTR090-0250-060	250 ml	62	143	PP28	60		
FVTR090-0500-030	500 ml	77	177	PP28	30		
FVTR090-1000-020	1000 ml	97	216	PP28	20		

**Frasco de vidro âmbar**Em vidro sodocálcico tipo III segundo a USP
Utiliza tampa de rosca PP28 (incluída)

Referência da caixa	Capacidade	Øbase (mm)	Altura (mm)	Rosca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FVAB090-0030-110	30 ml	35	67	PP28	110		
FVAB090-0060-100	60 ml	39	94	PP28	100		
FVAB090-0125-072	100 ml	46	105	PP28	72		
FVAB090-0125-070	125 ml	49	114	PP28	70		
FVAB090-0250-060	250 ml	62	143	PP28	60		
FVAB090-0500-035	500 ml	77	177	PP28	35		
FVAB090-1000-020	1000 ml	97	216	PP28	20		



Frasco em PET transparente

Inclui tampa de rosca PP28



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Rosca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FPTT032-0060-085	60 ml	38	96	PP28	85		
FPTT032-0125-198	125 ml	48	115	PP28	198		
FPTT032-0250-126	250 ml	58	148	PP28	126		
FPTT032-0500-084	500 ml	69	180	PP28	84		
FPTT032-1000-085	1000 ml	83	210	PP28	84		

Frasco em PET âmbar

Inclui tampa de rosca PP28



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Rosca	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FPTA032-0060-085	60 ml	38	96	PP28	85		
FPTA032-0125-198	125 ml	48	115	PP28	198		
FPTA032-0250-0126	250 ml	58	148	PP28	126		
FPTA032-0500-084	500 ml	69	180	PP28	84		
FPTA032-1000-084	1000 ml	83	210	PP28	84		

Tampa com anel segurança para conta-gotas de rosca PP18

Tampa de rosca com conta-gotas

O orifício do conta-gotas tem 3 mm de diâmetro



Referência da caixa	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TRCG090-00B3-020	branca	20		
TRCG090-00A4-020	amarela	20		

Frasco de vidro redondo com tampa rosca

Em vidro hidrolítico Classe 3
Utiliza tampa de rosca (incluída)

Referência da caixa	Capacidade	Øboca (GL)	Altura (mm)	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------------	------------	-------------	--------	-------------------	----------------	------------------

vidro transparente, boca estreita

FTBE053-0030-108	30 ml	18	74	34	143		
FTBE053-0050-084	50 ml	18	97	36,5	120		
FTBE053-0100-060	100 ml	22	117	45	72		
FTBE053-0250-060	250 ml	22	148,5	61,5	42		
FTBE053-0500-030	500 ml	25	186	76	35		
FTBE053-1000-020	1000 ml	28	225	96,5	20		

**vidro âmbar, boca estreita**

FABE053-0050-084	50 ml	18	97	36,5	120		
FABE053-0100-060	100 ml	22	117	45	105		
FABE053-0250-060	250 ml	22	148,5	61,5	42		
FABE053-0500-030	500 ml	25	186	76	35		
FABE053-1000-020	1000 ml	28	225	96,5	20		

**vidro transparente, boca larga**

FTBL053-0030-108	30 ml	32	68	36	126		
FTBL053-0050-084	50 ml	32	75	44	85		
FTBL053-0100-060	100 ml	40	93	50	63		
FTBL053-0250-060	250 ml	55	113	70	48		
FTBL053-0500-030	500 ml	55	154	84	20		
FTBL053-1000-020	1000 ml	68	180,5	103,5	18		

**vidro âmbar, boca larga**

FABL053-0030-108	30 ml	32	68	36	126		
FABL053-0050-084	50 ml	32	75	44	85		
FABL053-0100-060	100 ml	40	93	50	63		
FABL053-0250-060	250 ml	55	113	70	42		
FABL053-0500-030	500 ml	55	154	84	20		
FABL053-1000-020	1000 ml	68	180,5	103,5	12		



Tampas conta-gotas com rosca PP28

Tampas conta-gotas de polietileno com selo, tetina de silicone e tubo de vidro
Para utilizar com frascos de rosca PP28



Referência da caixa	Comprimento tubo (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TTCG090-0030-010	65	para frascos de 30 ml	10		
TTCG090-0060-010	90	para frascos de 60 ml	10		
TTCG090-0125-010	110	para frascos de 125 ml	10		

Frasco de vidro com rosca DIN18, para conta-gotas

Em vidro sodocálcico tipo III segundo a Farmacopeia Europeia e Americana
Disponíveis em vidro neutro e vidro âmbar
Utiliza tampa conta-gotas de polietileno com selo, tetina de silicone e tubo de vidro

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------------	--------	-------------	-------------------	----------------	------------------

Cor neutra



FCGN090-0005-255	5 ml	22	50	255		
FCGN090-0010-192	10 ml	25	58	192		
FCGN090-0015-156	15 ml	28	65	156		
FCGN090-0030-110	30 ml	33	79	110		
FCGN090-0050-088	50 ml	37	92	88		
FCGN090-0100-070	100 ml	44	112	70		

Cor âmbar



FCGA090-0005-255	5 ml	22	50	255		
FCGA090-0010-192	10 ml	25	58	192		
FCGA090-0015-156	15 ml	28	65	156		
FCGA090-0030-110	30 ml	33	79	110		
FCGA090-0050-088	50 ml	37	92	88		
FCGA090-0100-070	100 ml	44	112	70		

Tampas conta-gotas



TCGA090-0005-255	para frascos de 5 ml	255		
TCGA090-0010-192	para frascos de 10 ml	192		
TCGA090-0015-156	para frascos de 15 ml	156		
TCGA090-0030-110	para frascos de 30 ml	110		
TCGA090-0050-088	para frascos de 50 ml	88		
TCGA090-0100-070	para frascos de 100 ml	70		

Frasco com vaporizador

Em polietileno de baixa densidade

Referência da caixa	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FRVA028-1000-005	1000 ml	5		

**Frasco de PP redondo graduado boca larga**

Autoclavável até 121 °C. Rosca normalizada segundo DIN 13316 e 168

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Ø (mm)	Altura (mm)	Rosca DIN	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FRBL028-0050-100	50 ml	10 ml	38	88	GL32	100		
FRBL028-0100-100	100 ml	20 ml	48	105	GL32	100		
FRBL028-0250-100	250 ml	25 ml	60	140	GL45	50		
FRBL028-0500-100	500 ml	100 ml	75	170	GL45	25		
FRBL028-1000-100	1000 ml	100 ml	95	206	GL63	17		
FRBL028-2000-100	2000 ml	100 ml	120	252	GL63	15		

**Frasco de LDPE, cinzento, redondo, graduado, de boca estreita para produtos foto-sensíveis**

Com tampa de rosca e vedante

Com anilhas no corpo do frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FFBE028-0250-050	250 ml	60	138	23	50		
FFBE028-0500-115	500 ml	74	165	23	115		
FFBE028-1000-100	1000 ml	93	201	34,5	100		
FFBE028-2000-055	2000 ml	116	275	34,5	55		



Frasco graduado redondo de boca larga em LDPE com tampa estrela

Com tampa de rosca e vedante interior
Com anilhas no corpo do frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança
Produto idóneo ao contacto com alimentos



Embalagem Económica

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FRTE028-0050-001	50 ml	10 ml	40	77	1		
FRTE028-0100-001	100 ml	20 ml	48	89	1		
FRTE028-0250-001	250 ml	25 ml	61	126	1		
FRTE028-0500-001	500 ml	50 ml	75	158	1		
FRTE028-1000-001	1000 ml	100 ml	93	200	1		
FRTE028-2000-001	2000 ml	100 ml	115	247	1		
FRTE028-0050-400	50 ml	10 ml	40	77	400		
FRTE028-0100-700	100 ml	20 ml	48	89	700		
FRTE028-0250-300	250 ml	25 ml	61	126	300		
FRTE028-0500-160	500 ml	50 ml	75	158	160		
FRTE028-1000-080	1000 ml	100 ml	93	200	80		
FRTE028-2000-040	2000 ml	100 ml	115	247	40		

Frasco graduado rectangular de boca larga em LDPE, com tampa estrela

Com tampa PP roscada de estrela e obturador
Com anilhas no frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança
Produto idóneo ao contacto com alimentos



Embalagem Económica

Referência da caixa	Capacidade	Graduação	Ø boca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FPRL028-0025-001	25 ml	5 ml	18	1		
FPRL028-0050-001	50 ml	10 ml	24	1		
FPRL028-0100-001	100 ml	20 ml	34,5	1		
FPRL028-0250-001	250 ml	50 ml	34,5	1		
FPRL028-0500-001	500 ml	100 ml	45	1		
FPRL028-1000-001	1000 ml	100 ml	58	1		
FPRL028-2000-001	2000 ml	100 ml	58	1		
FPRL028-0025-500	25 ml	5 ml	18	500		
FPRL028-0050-400	50 ml	10 ml	24	400		
FPRL028-0100-600	100 ml	20 ml	34,5	600		
FPRL028-0250-300	250 ml	50 ml	34,5	300		
FPRL028-0500-150	500 ml	100 ml	45	150		
FPRL028-1000-080	1000 ml	100 ml	58	80		
FPRL028-2000-040	2000 ml	100 ml	58	40		

Cintas de segurança para frascos

Permite selar os frascos que têm anilhas apropriadas no corpo e na tampa para assegurar a inviolabilidade do conteúdo
Cada selo tem um número de série único gravado

Referência da caixa	Tipo	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CSPF150-0001-010	arame de aço inox	amarela	10		
CSPF150-0002-010	arame de aço inox	vermelha	10		
CSPF150-0003-010	arame de aço inox	azul	10		
CSPF150-0004-010	arame de aço inox	verde	10		



Frasco de LDPE redondo graduado de boca estreita

Com tampa de rosca e vedante interior

Com anilhas no corpo do frasco e na tampa para possível colocação de cinta de segurança

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Øboca (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FGBE028-0050-001	50 ml	39	70	18,5	1		
FGBE028-0125-001	125 ml	46	107	18,5	1		
FGBE028-0250-001	250 ml	60	131	23	1		
FGBE028-0500-001	500 ml	74	157	23	1		
FGBE028-1000-001	1000 ml	94	205	33	1		
FGBE028-2000-001	2000 ml	112	266	33	1		
Embalagem Económica							
FGBE028-0050-400	50 ml	39	70	18,5	400		
FGBE028-0125-600	125 ml	46	107	18,5	600		
FGBE028-0250-300	250 ml	60	131	23	300		
FGBE028-0500-150	500 ml	74	157	23	150		
FGBE028-1000-080	1000 ml	94	205	33	80		
FGBE028-2000-040	2000 ml	112	266	33	40		



Frasco em PET para amostragem de água

Frascos com boca larga, estéreis individualmente e embalados em manga mista com indicador de esterilização e tampa com anel de segurança

Disponíveis com tiosulfato sódico predosificado (20 mg/l) conforme a ISO 19458

Referência da caixa	Capacidade	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FPAA016-0250-100	250 ml	estéril sem tiosulfato	100		
FPAA016-T250-100	250 ml	estéril com tiosulfato	100		
FPAA016-0500-090	500 ml	estéril sem tiosulfato	90		
FPAA016-T500-090	500 ml	estéril com tiosulfato	90		
FPAA016-1000-048	1000 ml	estéril sem tiosulfato	48		
FPAA016-T1K0-048	1000 ml	estéril com tiosulfato	48		



Vial transparente com boca capsulável para amostras

Em vidro sodocálcico tipo III segundo a Farmacopeia Europeia e Americana
Requer tampões e cápsulas de 20 mm de diâmetro (não incluídas)



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VTBC090-0010-195	10 ml	25,4	53,5	192		
VTBC090-0020-120	20 ml	32	58	120		
VTBC090-0030-092	30 ml	36	62,8	92		
VTBC090-0050-081	50 ml	42,5	73	81		
VTBC090-0100-049	100 ml	51,6	94,5	49		

Vial âmbar com boca capsulável para amostras

Em vidro sodocálcico tipo III segundo a Farmacopeia Europeia e Americana
Requer tampões e cápsulas de 20 mm de diâmetro (não incluídas)



Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VABC090-0010-195	10 ml	25,4	53,5	192		
VABC090-0020-120	20 ml	32	58	120		
VABC090-0030-092	30 ml	36	62,8	92		
VABC090-0050-081	50 ml	42,5	73	81		
VABC090-0100-049	100 ml	51,6	94,5	49		

Tampas e cápsulas para viais com boca capsulável de 20 mm

Cápsulas de alumínio e tampas de borracha para viais



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CAPA090-0001-050	cápsula de alumínio	50		
TPBV090-0001-050	tampa de borracha	50		

Capsulador e descapsulador manual

Para encapsular e desencapsular viais com cápsulas de alumínio

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------	-------------------	----------------	------------------

Capsulador (A)

CAPM153-0011-001	para cápsulas de Ø11 mm	1		
CAPM153-0020-001	para cápsulas de Ø20 mm	1		

Descapsulador (B)

CAPM153-0011-001	para cápsulas de Ø11 mm	1		
CAPM153-0020-001	para cápsulas de Ø20 mm	1		



Esguicho de boca estreita

Em LDPE (Polietileno de baixa densidade)

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EPBE157-0125-001	125 ml	43	218	1	
EPBE157-0250-001	250 ml	58	218	1	
EPBE157-0500-001	500 ml	70	218	1	
EPBE157-1000-001	1000 ml	90	270	1	

**Esguicho graduado de boca larga**

Em LDPE (Polietileno de baixa densidade)

Tampa disponível em diferentes cores para identificar o conteúdo

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Øboca (mm)	Rosca	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EGBL028-A250-001	250 ml	60	38	GL45	tampa neutra	1	
EGBL028-B250-001	250 ml	60	38	GL45	tampa amarela	1	
EGBL028-C250-001	250 ml	60	38	GL45	tampa azul	1	
EGBL028-D250-001	250 ml	60	38	GL45	tampa vermelha	1	
EGBL028-A500-001	500 ml	75	38	GL45	tampa neutra	1	
EGBL028-B500-001	500 ml	75	38	GL45	tampa amarela	1	
EGBL028-C500-001	500 ml	75	38	GL45	tampa azul	1	
EGBL028-D500-001	500 ml	75	38	GL45	tampa vermelha	1	

**Bidon com torneira**

Em HDPE (polietileno de alta densidade). Inclui tampa de rosca e torneira

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BIDT028-0010-001	380	300	160	10 L	1	
BIDT028-0020-001	470	370	180	20 L	1	

**Peças de Substituição**

BIDT028-000T-001	torneira	1
------------------	----------	---

**Bidon forma cilíndrica com torneira**

Em HDPE (polietileno de alta densidade). Inclui tampa de rosca e torneira

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BICT028-0005-001	345	170	52,5	5 L	1	
BICT028-0010-001	425	210	52,5	10 L	1	
BICT028-0025-001	565	280	79,5	25 L	1	
BICT028-0050-001	700	350	79,5	50 L	1	

**Peças de Substituição**

BICT028-000T-001	torneira	1
------------------	----------	---



Sacos com fecho zip e banda branca para escrita

Em polietileno

Referência da caixa	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Espessura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
SFZB150-0040-100	40	60	0.05	100		
SFZB150-0070-100	70	100	0.05	100		
SFZB150-0080-100	80	120	0.05	100		
SFZB150-0100-100	100	150	0.05	100		
SFZB150-0120-100	120	170	0.05	100		
SFZB150-0160-100	160	220	0.05	100		
SFZB150-0200-100	200	300	0.05	100		

Embalagem económica de 1000 unidades

SFZB150-0040-1K0	40	60	0.05	1000		
SFZB150-0070-1K0	70	100	0.05	1000		
SFZB150-0080-1K0	80	120	0.05	1000		
SFZB150-0100-1K0	100	150	0.05	1000		
SFZB150-0120-1K0	120	170	0.05	1000		
SFZB150-0160-1K0	160	220	0.05	1000		
SFZB150-0200-1K0	200	300	0.05	1000		



derQuim

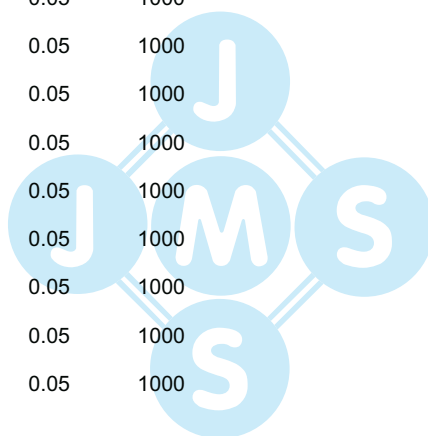
Sacos transparentes com fecho zip

Em polietileno

Referência da caixa	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Espessura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
STFZ150-0080-100	80	120	0.05	100		
STFZ150-0100-100	100	150	0.05	100		
STFZ150-0120-100	120	170	0.05	100		
STFZ150-0150-100	150	220	0.05	100		
STFZ150-0180-100	180	250	0.05	100		
STFZ150-0200-100	200	300	0.05	100		
STFZ150-0220-100	220	310	0.05	100		
STFZ150-0250-100	250	350	0.05	100		
STFZ150-0300-100	300	400	0.05	100		

**Embalagem económica de 1000 unidades**

STFZ150-0080-1K0	80	120	0.05	1000
STFZ150-0100-1K0	100	150	0.05	1000
STFZ150-0120-1K0	120	170	0.05	1000
STFZ150-0150-1K0	150	220	0.05	1000
STFZ150-0180-1K0	180	250	0.05	1000
STFZ150-0200-1K0	200	300	0.05	1000
STFZ150-0220-1K0	220	310	0.05	1000
STFZ150-0250-1K0	250	350	0.05	1000
STFZ150-0300-1K0	300	400	0.05	1000



Células para espectrofotómetro standard (macro) com tampa

Disponíveis em quartzo para trabalhar na gama 200-2500 nm (inclui o ultravioleta) ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

Referência da caixa	Abertura de luz	Medida interna	Volume (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	----------------	------------------

Em quartzo

CESQ090-0001-002	1 mm	10	0,35	2		
CESQ090-0002-002	2 mm	10	0,70	2		
CESQ090-0005-002	5 mm	10	1,70	2		
CESQ090-0010-002	10 mm	10	3,50	2		
CESQ090-0020-002	20 mm	10	7,00	2		
CESQ090-0040-002	40 mm	10	14,00	2		
CESQ090-0050-002	50 mm	10	17,50	2		

Em vidro óptico

CESV090-0001-002	1 mm	10	0,35	2		
CESV090-0002-002	2 mm	10	0,70	2		
CESV090-0005-002	5 mm	10	1,70	2		
CESV090-0010-002	10 mm	10	3,50	2		
CESV090-0020-002	20 mm	10	7,00	2		
CESV090-0040-002	40 mm	10	14,00	2		
CESV090-0050-002	50 mm	10	17,50	2		

Células para espectrofotómetro semi-micro com tampa

Semi-micro com faces negras. Disponíveis em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

Referência da caixa	Tipo	Abertura de luz	Medida interna	Volume (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	----------------	------------------

CSMQ090-0010-002	quartzo (UV)	10 mm	4 mm	1	2		
CSMV090-0010-002	vidro	10 mm	4 mm	1	2		

Células para espectrofotómetro micro com tampa

Micro com faces negras. Disponíveis em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

Referência da caixa	Tipo	Abertura de luz	Medida interna	Volume (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	----------------	------------------

CUMQ090-0010-002	quartzo (UV)	10 mm	2 mm	0,5	2		
CUMV090-0010-002	vidro	10 mm	2 mm	0,5	2		

Células para espectrofotómetro standard (macro) com rolha de PTFE

Para líquidos voláteis

Disponíveis em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

Referência da caixa	Tipo	Abertura de luz	Medida interna	Volume (ml)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------	-----------------	----------------	-------------	-------------------	----------------	------------------

CSQR090-0010-002	quartzo (UV)	10 mm	10 mm	3,5	2		
CSVR090-0010-002	vidro	10 mm	10 mm	3,5	2		



Suporte para células de polietileno

Para 12 células de 10 mm de percurso óptico

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
SCPE028-0012-005	15	170	50	5		



Células para espectrofotómetro semi-micro com rolha de PTFE

Semi-micro com faces negras, para líquidos voláteis. Disponível em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

Referência da caixa	Material	Abertura	Medida Interna	Volume (ml)	Unidades p/caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/unidade
CSRQ090-0010-002	quartzo (UV)	10 mm	4 mm	1	2		
CSRV090-0010-002	vidro	10 mm	4 mm	1	2		



Células para espectrofotómetro micro com rolha de PTFE

Micro com faces negras, para líquidos voláteis. Disponível em quartzo (UV) para trabalhar na gama 200-2500 nm ou em vidro óptico para trabalhar na gama 320-2500 nm

Referência da caixa	Material	Abertura	Medida Interna	Volume (ml)	Unidades p/caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/unidade
CMRQ090-0010-002	quartzo (UV)	10 mm	2 mm	0,5	2		
CMRV090-0010-002	vidro	10 mm	2 mm	0,5	2		



Células descartáveis para espectrofotómetro

Disponíveis em poliestireno óptico (PS) para trabalhar gama 340 - 800 nm e em Polymethmethacrylate (PMMA) para trabalhar na gama 280 - 800 nm

Referência da caixa	Material	Abertura	Medida Interna	Volume	Unidades p/caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/unidade
---------------------	----------	----------	----------------	--------	------------------	----------------	-----------------

Tipo Macro

CDMA028-00PS-100	PS	10 mm	10	4,5	100		
CDMA028-PMMA-100	PMMA	10 mm	10	4,5	100		

Tipo Semi-Micro

CDSM028-00PS-100	PS	10 mm	10	2,5	100		
CDSM028-PMMA-100	PMMA	10 mm	10	2,5	100		



Células para fluorimetria standard (macro) com tampa

Células com 4 faces ópticas

Referência da caixa	Material	Abertura	Medida Interna	Volume (ml)	Unidades p/caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/unidade
CFMQ150-0010-002	quartzo (UV)	10 mm	10	3,5	2		



Células descartáveis standard (macro) para fluorimetria

Células com 4 faces ópticas. Disponíveis em poliestireno óptico (PS) para trabalhar gama 340 - 800 nm e em Polymethmethacrylate (PMMA) para trabalhar na gama 280 - 800 nm

Referência da caixa	Material	Abertura	Medida Interna	Volume (ml)	Unidades p/caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/unidade
CDPS028-0010-100	PS	10 mm	10	4,5	100		
CDPM028-0010-100	PMMA	10 mm	10	4,5	100		



Tubo de borracha para vácuo

Em borracha natural de cor vermelha

Referência da caixa	Øint. (mm)	Øext. (mm)	Espessura (mm)	Tipo	Metros por rolo	PVP € por rolo	PVP € p/ unidade
TBPV167-0003-002	3	9	3	para olivas 4/5	2		
TBPV167-0006-002	6	16	5	para olivas 8/9	2		
TBPV167-0008-002	8	16	4	para olivas 9/10	2		
TBPV167-0010-002	10	20	5	para olivas 12/13	2		

Embalagem Económica

TBPV167-0003-025	3	9	3	para olivas 4/5	25		
TBPV167-0006-025	6	16	5	para olivas 8/9	25		
TBPV167-0008-025	8	16	4	para olivas 9/10	25		
TBPV167-0010-025	10	20	5	para olivas 12/13	25		

Tubo em silicone transparente

Para montagens com circulação de líquidos

Temperatura de trabalho -60 / +200 °C

Certificado de biocompatibilidade de acordo com o ISO 10993-1 e EP (Farmacopeia Europeia)

Referência da caixa	Øint. (mm)	Øext. (mm)	Espessura (mm)	Metros por rolo	PVP € por rolo	PVP € p/ unidade
TSIT167-0001-005	1	3	1	5		
TSIT167-0002-005	2	4	1	5		
TSIT167-0004-005	4	8	2	5		
TSIT167-0006-005	6	10	2	5		
TSIT167-0008-005	8	12	2	5		
TSIT167-0010-005	10	14	2	5		
TSIT167-0012-005	12	16	2	5		
TSIT167-0014-005	14	20	3	5		
TSIT167-0016-005	16	21	2.5	5		

Embalagem Económica

TSIT167-0001-025	1	3	1	25		
TSIT167-0002-025	2	4	1	25		
TSIT167-0004-025	4	8	2	25		
TSIT167-0006-025	6	10	2	25		
TSIT167-0008-025	8	12	2	25		
TSIT167-0010-025	10	14	2	25		
TSIT167-0012-025	12	16	2	25		
TSIT167-0014-025	14	20	3	25		
TSIT167-0016-020	16	21	2.5	20		

Tubo de látex

Em borracha natural, esterilizáveis até 120 °C
Para refrigerantes e outras montagens em que circulem líquidos

Referência da caixa	Øint. (mm)	Øext. (mm)	Espessura da parede (mm)	Metros por rolo	PVP € por rolo	PVP € p/ unidade
TULX167-0004-005	4	8	2	10		
TULX167-0007-005	7	10	1,5	10		
TULX167-0008-005	8	12	2	10		
TULX167-0010-005	10	14	2	10		
TULX167-0012-005	12	17	2,5	10		



Tubo de PTFE

Elevada resistência química e térmica (-200 a +270 °C)

Referência da caixa	Øint. (mm)	Øext. (mm)	Espessura da parede (mm)	Metros por rolo	PVP € por rolo	PVP € p/ unidade
TPTF167-0002-005	2	4	1	5		
TPTF167-0004-005	4	6	1	5		
TPTF167-0006-005	6	8	1	5		
TPTF167-0008-005	8	10	1	5		
TPTF167-0010-005	10	12	1	5		



Tubo de PVC

Em PVC transparente resistentes a temperaturas até 60 °C

Referência da caixa	Øint. (mm)	Øext. (mm)	Espessura da parede (mm)	Metros por rolo	PVP € por rolo	PVP € p/ unidade
TPVC167-0002-005	2	4	1	100		
TPVC167-0004-005	4	6	1	100		
TPVC167-0006-005	6	8	1	100		
TPVC167-0008-005	8	10	1	50		
TPVC167-0010-005	10	14	2	50		
TPVC167-0013-005	13	17	2	50		
TPVC167-0018-005	18	22	2	50		



Pinças Hoffman para fechar tubos

Em metal niquelado
Para comprimir tubos de látex e regular o fluxo dos líquidos

Referência da caixa	Tipo	Unidades P/ caixa	PVP € p/ unidade
PFTH090-0012-001	para abertura máx. 12mm	1	
PFTH090-0017-001	para abertura máx. 17mm	1	
PFTH090-0020-001	para abertura máx. 20mm	1	
PFTH090-0025-001	para abertura máx. 25mm	1	
PFTH090-0030-001	para abertura máx. 30mm	1	
PFTH090-0040-001	para abertura máx. 40mm	1	





Pinça para fechar tubos tipo Mohr

Niquelada. Mantém o tubo completamente aberto ou completamente fechado

Referência da caixa	Tipo	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PFTM090-0010-005	abertura máxima 10 mm	70	1	

Conector para tubos

Em polipropileno

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------	-------------------	----------------	------------------

Forma L

CTFL028-0006-010	forma de L, para tubos de Ø < 6 mm	10		
CTFL028-0008-010	forma de L, para tubos de Ø < 8 mm	10		
CTFL028-0010-010	forma de L, para tubos de Ø < 10 mm	10		

Forma T

CTFT028-0006-010	forma de T, para tubos de Ø < 6 mm	10		
CTFT028-0008-010	forma de T, para tubos de Ø < 8 mm	10		
CTFT028-0010-010	forma de T, para tubos de Ø < 10 mm	10		

Forma X

CTFX028-0006-010	forma de X, para tubos de Ø < 6 mm	10		
CTFX028-0008-010	forma de X, para tubos de Ø < 8 mm	10		
CTFX028-0010-010	forma de X, para tubos de Ø < 10 mm	10		

Forma Y

CTFY028-0006-010	forma de Y, para tubos de Ø < 6 mm	10		
CTFY028-0008-010	forma de Y, para tubos de Ø < 8 mm	10		
CTFY028-0010-010	forma de Y, para tubos de Ø < 10 mm	10		

Abraçadeira de parafuso

Em aço inox

Referência da caixa	Ø (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
APSF150-0010-005	10-16	5		
APSF150-0012-005	12-22	5		
APSF150-0016-005	16-25	5		

Abraçadeira de nylon

Para apertar tubos

Referência da caixa	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
ANYL150-0098-100	2.5	98	100		
ANYL150-0135-100	2.5	135	100		
ANYL150-0140-100	3.6	140	100		
ANYL150-0200-100	3.6	200	100		
ANYL150-0160-100	4.5	160	100		
ANYL150-0250-100	4.8	250	100		



Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca capsulável

Em vidro borosilicato tipo 1. Boca larga para uma óptima injeção
Utiliza cápsulas de 11 mm

Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VCBC153-0T12-100	12	32	transparente	100		
VCBC153-0A12-100	12	32	âmbar	100		
VCBC153-TE12-100	12	32	transparente, graduado com zona de escrita	100		
VCBC153-AE12-100	12	32	âmbar graduado com zona de escrita	100		
Embalagem Económica						
VCBC153-0T12-1K0	12	32	transparente	1000		
VCBC153-0A12-1K0	12	32	âmbar	1000		
VCBC153-TE12-1K0	12	32	transparente, graduado com zona de escrita	1000		
VCBC153-AE12-1K0	12	32	âmbar graduado com zona de escrita	1000		

**Cápsulas de alumínio 11 mm com septo de PTFE**

Para viais de 11 mm com boca capsulável

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CASV153-00R1-100	septo de PTFE vermelho	100		
CASV153-00B1-100	septo de PTFE azul	100		
CASV153-00G1-100	septo de PTFE verde	100		
CASV153-00S1-100	septo de PTFE prata	100		
Embalagem Económica				
CASV153-00R1-1K0	septo de PTFE vermelho	1000		
CASV153-00B1-1K0	septo de PTFE azul	1000		
CASV153-00G1-1K0	septo de PTFE verde	1000		
CASV153-00S1-100	septo de PTFE prata	1000		

**Tampas de rosca para viais com septo PP/PTFE/Silicone**

Tampas em polipropileno adequadas para viais com rosca 8-425

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TRVS153-0001-100	PP/PTFE/Silicone	100		
Embalagem Económica				
TRVS153-0001-1K0	PP/PTFE/Silicone	1000		



Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca roscada

Em vidro borossilicato tipo 1
Utiliza tampas de rosca 8-425



Referência da caixa	Ø (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
VCBR153-0T12-100	12	32	transparente	100		
VCBR153-0A12-100	12	32	âmbar	100		
VCBR153-TE12-100	12	32	transparente, graduado com zona de escrita	100		
VCBR153-AE12-100	12	32	âmbar graduado com zona de escrita	100		

Embalagem Económica


VCBR153-0T12-1K0	12	32	transparente	1000		
VCBR153-0A12-1K0	12	32	âmbar	1000		
VCBR153-TE12-1K0	12	32	transparente, graduado com zona de escrita	1000		
VCBR153-AE12-1K0	12	32	âmbar graduado com zona de escrita	1000		

Caixa de plástico congelável para viais

Em polipropileno, com tampa articulada, autoclavável e congelável
Cor natural



Referência da caixa	Altura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPCV164-0081-001	57	128	138	para 81 viais de 2 ml, (Ø máx. 12,5 mm)	1	
CPCV164-0100-001	57	141	151	para 100 viais de 2 ml, (Ø máx. 12,5 mm)	1	

Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml

Altura fixa de 52mm, 8 x 8 divisões para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml (até 11mm diâmetro)
Com marcação alfanumérica

Referência da caixa	Altura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPEB164-N064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor natural	1	
CPEB164-Y064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor amarela	1	
CPEB164-B064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor azul	1	
CPEB164-G064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor verde	1	
CPEB164-R064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor vermelha	1	
CPEB164-V064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor violeta	1	
CPEB164-W064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor branca	1	
CPEB164-B064-001	52	130	130	para 64 tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml, cor preta	1	



Caixa cartão congelável para criotubos até 2ml

Caixas de cartão com revestimento contra água, e que podem ser utilizadas a baixas temperaturas
Montadas e com separadores

Referência da caixa	Altura (mm)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CBKB164-W081-001	50	133	133	para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor branca	1		
CBKB164-B081-001	50	133	133	para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor azul	1		
CBKB164-Y081-001	50	133	133	para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor amarela	1		
CBKB164-G081-001	50	133	133	para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor verde	1		
CBKB164-R081-001	50	133	133	para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor vermelha	1		
CBKB164-W100-001	50	133	133	para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor branca	1		
CBKB164-B100-001	50	133	133	para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor azul	1		
CBKB164-Y100-001	50	133	133	para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor amarela	1		
CBKB164-G100-001	50	133	133	para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor verde	1		
CBKB164-R100-001	50	133	133	para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor vermelha	1		



Embalagem Económica

CBKB164-W081-096	50	133	133	para 81 tubos (Ømáx. 14mm), cor branca	96		
CBKB164-W100-096	50	133	133	para 100 tubos (Ømáx. 12mm), cor branca	96		

Caixa de cartão congelável para tubos de 15 e 50ml

Caixa de cartão com revestimento contra água, e que podem ser utilizadas a baixas temperaturas
Montada e com separadores



Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CKCM164-W024-001	128	148	148	para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), branca	1	
CKCM164-B024-001	128	148	148	para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), azul	1	
CKCM164-Y024-001	128	148	148	para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), amarela	1	
CKCM164-G024-001	128	148	148	para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), verde	1	
CKCM164-R024-001	128	148	148	para 24 tubos 15ml (Ømáx. 22mm), vermelha	1	
CKMA164-W016-001	128	148	148	para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), branca	1	
CKMA164-B016-001	128	148	148	para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), azul	1	
CKMA164-Y016-001	128	148	148	para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), amarela	1	
CKMA164-G016-001	128	148	148	para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), verde	1	
CKMA164-R016-001	128	148	148	para 16 tubos 50ml (Ømáx. 34mm), vermelha	1	

Caixa de cartão congelável para criotubos até 4 ml

São entregues montadas



Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCKB164-W081-001	75	136	136	para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), branca	1	
CCKB164-Y081-001	75	136	136	para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), amarela	1	
CCKB164-R081-001	75	136	136	para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), vermelha	1	
CCKB164-G081-001	75	136	136	para 81 tubos (Ømáx. 14 mm), verde	1	
CCKB164-W100-001	75	136	136	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), branca	1	
CCKB164-Y100-001	75	136	136	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), amarela	1	
CCKB164-R100-001	75	136	136	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), vermelha	1	
CCKB164-G100-001	75	136	136	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm), verde	1	

Mufra eléctrica "Select-Horn"

Para temperaturas reguláveis até 1150 °C

Precisão de selecção +/- 1 °C do valor seleccionado

Resolução: 1 dígito

Controlador electrónico digital de temperatura e tempo que permite programar uma rampa de 8 segmentos ou de 4 segmentos

Inclui bandeja em aço especial e indeformável, útil como base de apoio ao material a ensaiar

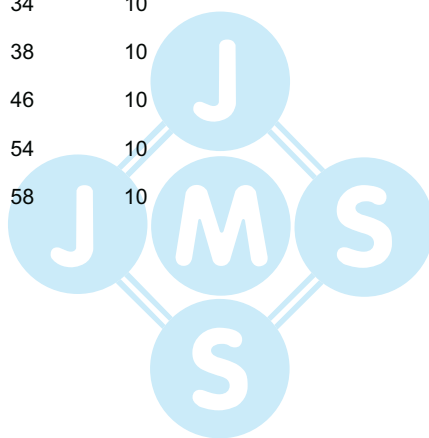
Referência da caixa	Descrição	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MESH027-036L-001	dimensões da câmara: 100 x 150 x 240 mm, 3,6 L, porta frontal	1	
MESH027-009L-001	dimensões da câmara: 150 x 200 x 300 mm, 9 L, porta frontal	1	



Cadinho de porcelana forma alta com tampa

Esmaltado por dentro e por fora

Referência da caixa	Capacidade	Øboca (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CFAT090-0015-010	15 ml	32	34	10		
CFAT090-0020-045	20 ml	36	38	10		
CFAT090-0030-040	30 ml	40	46	10		
CFAT090-0040-030	40 ml	42	54	10		
CFAT090-0050-030	50 ml	43	58	10		



Nimbus® Precision Balances

All NBL Balances ship FREE!

*Discount automatically applied at checkout

New for 2015!

BEADAM®
THE RIGHT BALANCE
Speed, Performance, Value

Cadinho de porcelana forma média com tampa

Esmaltado por dentro e por fora

Referência da caixa	Capacidade	Øboca (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CFMT090-0010-010	10 ml	30	28	10		
CFMT090-0015-010	15 ml	35	30	10		
CFMT090-0025-010	25 ml	40	36	10		
CFMT090-0030-010	30 ml	42	41	10		
CFMT090-0040-010	40 ml	48	42	10		
CFMT090-0050-010	50 ml	53	46	10		
CFMT090-0070-010	70 ml	56	56	10		
CFMT090-0100-010	100 ml	63	59	10		
CFMT157-0150-010	150 ml	84	52	10		
CFMT157-0250-010	250 ml	102	60	10		



Cadinho de porcelana forma baixa com tampa

Esmaltado por dentro e por fora

Referência da caixa	Capacidade	Øboca (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CFBT090-0015-010	15 ml	43	23	10		
CFBT090-0025-010	25 ml	47	27	10		
CFBT090-0030-010	30 ml	51	30	10		
CFBT090-0050-010	50 ml	59	38	10		



Cadinho de Gooch em porcelana com fundo perfurado

Em porcelana resistente a temperaturas até 1150 °C

Vidrado por dentro e por fora excepto o rebordo e a parte inferior da base. Não inclui tampa

Referência da caixa	Capacidade	Ø (mm)	Altura (mm)	Para papel de Ø	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CGFP157-0015-006	13 ml	29	32	15-16 mm	6		
CGFP157-0030-006	30 ml	36	45	20-21 mm	6		
CGFP157-0050-006	50 ml	40	49	23-24 mm	6		





Tubos de ensaio de fundo redondo em plástico

Em polipropileno (translúcido) e poliestireno (transparente)

Referência da caixa	Capacidade (ml)	Øext. (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	-----------------	------------	------------------	-------------------	----------------	------------------

Em polipropileno

TPPR130-00A3-500	3	11,5	55	500		
TPPR130-00B5-250	5	12	75	250		
TPPR130-00C5-250	5	13	75	250		
TPPR130-00D7-3K0	7	13	100	3000		
TPPR130-0E10-2K0	10	16	100	2000		

Em poliestireno

TPER130-00F3-500	3	11,5	55	500		
TPER130-00G5-250	5	12	75	250		
TPER130-00H5-250	5	13	75	250		
TPER130-00I7-3K0	7	13	100	3000		
TPER130-0J10-2K0	10	16	100	2000		

Tampas para tubos de ensaio

Em polietileno, com aletas
Para os tubos de ensaio de plástico

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
---------------------	------	-------------------	----------------	------------------

Para tubos Ø12mm

TTES130-0N12-1K0	para tubos de Ø12 mm, cor natural	1000		
TTES130-0R12-1K0	para tubos de Ø12 mm, cor vermelha	1000		
TTES130-0B12-1K0	para tubos de Ø12 mm, cor azul	1000		
TTES130-0G12-1K0	para tubos de Ø12 mm, cor verde	1000		
TTES130-0Y12-1K0	para tubos de Ø12 mm, cor amarela	1000		
TTES130-0W12-1K0	para tubos de Ø12 mm, cor branca	1000		

Para tubos Ø13mm

TTES130-0N13-1K0	para tubos de Ø13 mm, cor natural	1000		
TTES130-0R13-1K0	para tubos de Ø13 mm, cor vermelha	1000		
TTES130-0B13-1K0	para tubos de Ø13 mm, cor azul	1000		
TTES130-0G13-1K0	para tubos de Ø13 mm, cor verde	1000		
TTES130-0Y13-1K0	para tubos de Ø13 mm, cor amarela	1000		
TTES130-0W13-1K0	para tubos de Ø13 mm, cor branca	1000		

Para tubos Ø16mm

TTES130-0N16-1K0	para tubos de Ø16 mm, cor natural	1000		
TTES130-0R16-1K0	para tubos de Ø16 mm, cor vermelha	1000		
TTES130-0B16-1K0	para tubos de Ø16 mm, cor azul	1000		
TTES130-0G16-1K0	para tubos de Ø16 mm, cor verde	1000		
TTES130-0Y16-1K0	para tubos de Ø16 mm, cor amarela	1000		
TTES130-0W16-1K0	para tubos de Ø16 mm, cor branca	1000		

Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro

Em vidro borossilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade (mm)	Øext. (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEVB030-0005-100	5 ml	12	75	0,8	100		
TEVB030-0007-100	7 ml	12	100	0,8	100		
TEVB030-0013-100	13 ml	16	100	1	100		
TEVB030-0020-100	20 ml	16	160	1	100		



Tubo de ensaio de fundo redondo em vidro

Em vidro neutro, sem rebordo

Referência da caixa	Capacidade (mm)	Øext. (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEVN030-0035-100	3,5 ml	10	75	0,80	100		
TEVN030-0005-100	5 ml	12	75	0,80	100		
TEVN030-0007-100	7 ml	12	100	0,80	100		
TEVN030-0019-100	19 ml	16	150	0,80	100		
TEVN030-0043-100	43 ml	20	200	1,0	100		
TEVN030-0072-100	72 ml	25	200	1,0	100		
TEVN030-0090-100	90 ml	25	250	1,0	100		



Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro

Em vidro neutro, sem rebordo

Espessura da parede 0,60 mm

Referência da caixa	Capacidade (mm)	Øext. (mm)	Largura (mm)	Espessura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEFR030-0003-0250	3 ml	10	75	0,60	100		
TEFR030-0005-0250	5 ml	12	75	0,60	100		
TEFR030-0007-0250	7 ml	12	100	0,60	100		
TEFR030-0010-0250	10 ml	13	100	0,60	100		



Tubos de ensaio com tampa de rosca

Em vidro borosilicato. Autoclaváveis
Disponíveis com tampa fenólica preta e junta de PTFE

Fundo redondo, com tampa fenólica e junta de PTFE

Referência da caixa	Øext. (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TETR150-0012-100	12	100	100		
TETR150-0A16-100	16	100	100		
TETR150-0B16-100	16	125	100		
TETR150-0C16-100	16	160	100		
TETR150-0018-100	18	180	100		
TETR150-0A20-100	20	100	100		
TETR150-0B20-100	20	200	100		
TETR150-0022-100	22	200	100		
TETR150-0A25-100	25	100	100		
TETR150-0B25-050	25	200	50		

Tubos de centrífuga com base, graduados em polipropileno de 50 ml

De fundo cônico, autoestáveis (com base), autoclaváveis
Inclui uma ampla superfície branca para escrever
Resistentes a temperaturas entre -80 e +121 °C
Dimensões: Ø do tubo 30 mm, Altura 115 mm

Referência da caixa	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TCBG028-0N50-100	50 ml	não estéril	100		
TCBG028-0E50-100	50 ml	estéril individualmente	100		
Embalagem Económica					
TCBG028-0N50-500	50 ml	não estéril	500		
TCBG028-0E50-600	50 ml	estéril individualmente	600		

Tubos de centrífuga graduados em polipropileno de 50 ml

De fundo cônico. Autoclaváveis
Inclui uma ampla superfície branca para escrever
Resistentes a temperaturas entre -80 e +121 °C
Dimensões: Ø do tubo 30 mm, Altura 117 mm

Referência da caixa	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TCGP028-0N50-025	50 ml	não estéril	25		
TCGP028-0E50-050	50 ml	estéril individualmente	50		
Embalagem Económica					
TCGP028-0N50-500	50 ml	não estéril	500		
TCGP028-0E50-400	50 ml	estéril individualmente	400		

Tubos de centrífuga graduados em polipropileno de 15 ml

De fundo cônico. Autoclaváveis
Inclui uma ampla superfície branca para escrever
Resistentes a temperaturas entre -80 e +121 °C
Dimensões: Ø do tubo 17 mm, Altura 121 mm

Referência da caixa	Altura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TCGP028-0N15-050	15 ml	não estéril	50		
TCGP028-0E15-050	15 ml	estéril individualmente	50		
Embalagem Económica					
TCGP028-0N15-750	15 ml	não estéril	750		
TCGP028-0E15-500	15 ml	estéril individualmente	500		



Caixa de cartão congelável, numerada na tampa para tubos de centrífuga

Para tubos graduados em polipropileno de 15 ml e 50 ml (sem tampa)

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCCN090-0015-001	110,5	130,5	130,5	para 49 tubos de 15 ml (Ø máx. 17 mm)	1	
CCCN090-0050-001	120,2	140,6	140,6	para 16 tubos de 50 ml (Ø máx. 35 mm)	1	



Caixa de polipropileno para tubos de centrífuga de 15ml e 50ml

Em polipropileno, com tampa e numeração

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Capacidade	Cor	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CCES164-0N15-001	128	130	130	para 25 tubos de 15 ml	natural	1	
CCES164-0B15-001	128	130	130	para 25 tubos de 15 ml	azul	1	
CPCE164-0N50-001	128	130	130	para 9 tubos de 50 ml	natural	1	
CPCE164-0B50-001	128	130	130	para 9 tubos de 50 ml	azul	1	



Suporte universal para tubos

Em polipropileno, autoclavável.

Em cada face entram tubos de diferentes diâmetros: 32 tubos de Ø 11 mm, 12 tubos de Ø 16 mm, 4 tubos de Ø 29 mm

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SUTE090-0001-001	multirack, azul	1	



Suporte para tubos de ensaio

Em polipropileno. Orifícios quadrados

Não flutua nem se volta quando se submerge num banho de água

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
STEP157-0021-001	65	250	105	para 21 tubos (Ø 30 mm)	1	
STEP157-0024-001	65	250	105	para 24 tubos (Ø 25 mm)	1	
STEP157-0040-001	65	250	105	para 40 tubos (Ø 20 mm)	1	
STEP157-0060-001	65	250	105	para 60 tubos (Ø 16 mm)	1	
STEP157-0090-001	65	250	105	para 90 tubos (Ø 13 mm)	1	



Suportes para tubos de ensaio

Em aço inox, autoclaváveis e muito resistentes

Referência da caixa	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
STEA090-0A12-001	para 3x4 tubos (até Ø13 mm)	1	
STEA090-0B24-001	para 3x8 tubos (até Ø13 mm)	1	
STEA090-0C50-001	para 5x10 tubos (até Ø13 mm)	1	
STEA090-D100-001	para 10x10 tubos (até Ø13 mm)	1	
STEA090-0E12-001	para 2x6 tubos (até Ø16 mm)	1	
STEA090-0F24-001	para 3x8 tubos (até Ø16 mm)	1	
STEA090-0G50-001	para 5x10 tubos (até Ø16 mm)	1	
STEA090-0H72-001	para 6x12 tubos (até Ø16 mm)	1	
STEA090-I100-001	para 10x10 tubos (até Ø16 mm)	1	
STEA090-0J24-001	para 3x8 tubos (até Ø18 mm)	1	
STEA090-0K50-001	para 5x10 tubos (até Ø18 mm)	1	
STEA090-0L72-001	para 6x12 tubos (até Ø18 mm)	1	
STEA090-M100-001	para 10x10 tubos (até Ø18 mm)	1	
STEA090-0N24-001	para 2x6 tubos (até Ø25 mm)	1	
STEA090-0O24-001	para 3x8 tubos (até Ø25 mm)	1	
STEA090-0P50-001	para 5x10 tubos (até Ø25 mm)	1	
STEA090-0Q24-001	para 6x12 tubos (até Ø25 mm)	1	

Suportes em Z para tubos

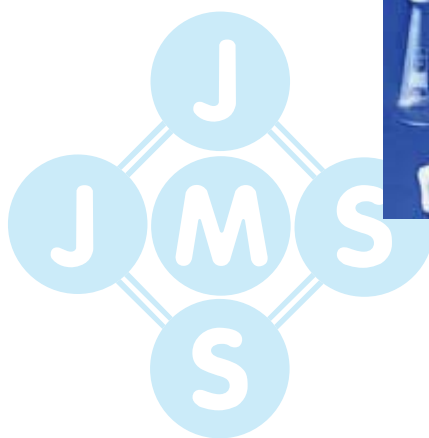
Em alumínio anodizado

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
STZA090-0012-001	55	170	95	para 5x10 tubos até Ø12 mm	1	
STZA090-0145-001	55	200	110	para 5x10 tubos até Ø14,5 mm	1	
STZA090-0017-001	68	225	120	para 5 x 10 tubos até Ø17 mm	1	

Rolhas de celulose para esterilização

Desenhadas para trabalhar com amostras microbiológicas, culturas celulares, etc
Ajustam-se perfeitamente à boca do recipiente
Esterilizáveis até +200°C
Permeáveis ao ar

Referência da caixa	para tubos de Øint. (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
RCES150-0075-100	7,5 - 8,5	100		
RCES150-0105-100	10,5 - 11,5	100		
RCES150-0095-100	9,5 - 11,5	100		
RCES150-0115-100	11,5 - 13,5	100		
RCES150-0125-100	12,5 - 14,5	100		
RCES150-0130-100	13,0 - 14,5	100		
RCES150-0120-100	12,0 - 14,0	100		
RCES150-0135-100	13,5 - 15,5	100		
RCES150-0175-100	17,5 - 18,5	100		
RCES150-0190-100	19,0 - 22,5	100		
RCES027-0250-100	25,0 - 27,0	100		
RCES150-0270-100	27,0 - 32,5	100		
RCES150-0295-025	29,5 - 31,0	25		
RCES150-0325-025	32,5 - 35,0	25		
RCES150-0320-025	32,0 - 33,0	25		
RCES150-0355-025	35,5 - 39,5	25		
RCES150-0375-025	37,5 - 41,5	25		
RCES150-0400-025	40,0 - 43,5	25		
RCES150-0420-025	42,0 - 46,5	25		
RCES150-0470-025	47,0 - 48,0	25		



Filtres Fioroni

Fioroni Filters - since 1876

Rolhas de borracha maciça

Em borracha natural de cor vermelha

Referência da caixa	Øsuperior (mm)	Øinferior (mm)	Altura (mm)	para tubos de Øint. (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
RBMA167-0009-025	9	5	20	7,5 ± 0,5	25		
RBMA167-0012-025	12	8	20	11 ± 0,5	25		
RBMA167-0145-025	14,5	10,5	20	12,5 ± 0,5	25		
RBMA167-0165-025	16,5	12,5	20	15 ± 0,5	25		
RBMA167-0018-025	18	14	20	16,5 ± 0,5	25		
RBMA167-0022-025	22	17	25	18 ± 0,5	20		
RBMA167-0024-025	24	18	30	20 ± 0,5	20		
RBMA167-0027-025	27	21	30	24 ± 0,5	10		
RBMA167-0029-025	29	23	30	25 ± 0,5	10		
RBMA167-0032-025	32	26	30	28 ± 0,5	10		
RBMA167-0035-025	35	29	30	30,5 ± 0,5	10		
RBMA167-0038-025	38	31	35	33 ± 0,5	10		
RBMA167-0044-025	44	36	40	37 ± 0,5	10		
RBMA167-0049-025	49	41	40	45 ± 0,5	10		
RBMA167-0055-025	55	47	40	49 ± 0,5	10		

Rolhas em silicone maciço

Em silicone transparente

Resiste a temperaturas entre -70 °C e +200 °C

Referência da caixa	Øsuperior (mm)	Øinferior (mm)	Altura (mm)	para tubos de Øint. (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
RSMA167-0009-025	9	5	20	7,5 ± 0,5	25		
RSMA167-0012-025	12	8	20	11 ± 0,5	25		
RSMA167-0145-025	14,5	10,5	20	12,5 ± 0,5	25		
RSMA167-0165-025	16,5	12,5	20	15 ± 0,5	25		
RSMA167-0018-025	18	14	20	16,5 ± 0,5	25		
RSMA167-0022-025	22	17	25	18 ± 0,5	25		
RSMA167-0024-020	24	18	30	20 ± 0,5	20		
RSMA167-0027-010	27	21	30	24 ± 0,5	10		
RSMA167-0029-010	29	23	30	25 ± 0,5	10		
RSMA167-0032-010	32	26	30	28 ± 0,5	10		
RSMA167-0035-010	35	29	30	30,5 ± 0,5	10		
RSMA167-0038-010	38	31	35	33 ± 0,5	10		
RSMA167-0044-010	44	36	40	37 ± 0,5	10		
RSMA167-0049-010	49	41	40	45 ± 0,5	10		
RSMA167-0055-010	55	47	40	49 ± 0,5	10		
RSMA167-0059-010	59,5	50,5	45	55 ± 0,5	10		

Microtubos de centrífuga graduados livres de DNase e RNase

Livres de DNase, RNase e inibidores de PCR
Resistente a centrifugação, de cabeça fixa 25000 g e cabeça oscilante 70000 g
Cor natural, autoclaváveis

Referência da caixa	Capacidade	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MCDR150-0015-1K0	1,5 ml	tipo Eppendorf, tampa plana	1000		
MCDR150-0020-1K0	2,0 ml	fundo redondo, tampa plana	1000		



Microtubos de centrífuga de várias cores, graduados

Em polipropileno, autoclaváveis
Com tampa plana e superfície para escrever

Referência da caixa	Capacidade	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MCFS028-0Y15-1K0	1,5 ml	tipo Eppendorf, amarelo, tampa plana	1000		
MCFS028-0P15-1K0	1,5 ml	tipo Eppendorf, rosa, tampa plana	1000		
MCFS028-0B15-1K0	1,5 ml	tipo Eppendorf, azul, tampa plana	1000		
MCFS028-0G15-1K0	1,5 ml	tipo Eppendorf, verde, tampa plana	1000		



Microtubos de centrífuga graduados de fundo redondo

Em polipropileno, autoclaváveis

Referência da caixa	Capacidade	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MCFS030-0020-1K0	2 ml	cor natural, tampa plana	1000		

Embalagem Económica

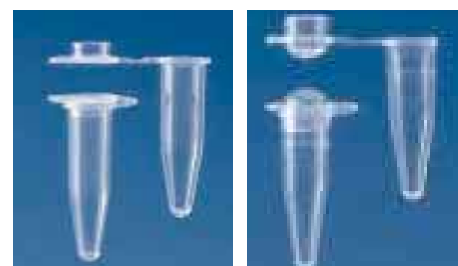
MCFS030-0020-10K	2 ml	cor natural, tampa plana	10000		
------------------	------	--------------------------	-------	--	--



Microtubos graduados para PCR livres de DNase e RNase

Livres de DNase, RNase e inibidores de PCR
Para cada volume existem dois modelos de tampa disponíveis: tampa plana e tampa arredondada
Resistente a centrifugação, de cabeça fixa 25000 g e cabeça oscilante 70000 g
Cor natural, autoclavável

Referência da caixa	Capacidade	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MDRF150-00P2-1K0	0,2 ml	PCR tampa plana	1000		
MDRF030-00R2-1K0	0,2 ml	PCR tampa arredondada	1000		
MDRF150-0P05-1K0	0,5 ml	PCR tampa plana	1000		
MDRF030-0R05-1K0	0,5 ml	PCR tampa arredondada	1000		



Microtubos para PCR

Em polipropileno. Autoclaváveis e podem ser congelados a -20 °C



Referência da caixa	Capacidade	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MPCR090-0002-1K0	0,2 ml	para PCR, tampa plana	1000		
Embalagem Económica					
MPCR090-0002-10K	0,2 ml	para PCR, tampa plana	10000		

Micropilão para microtubos

Em polipropileno. Autoclavável até 121 °C

Uma extremidade permite desfazer sólidos em microtubos de 1,5 ml e a extremidade oposta pode ser usada em microtubos de 0,5mL



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MPMC157-0001-001	para microtubos de 0,5 e 1,5 ml	1	

Bandeja flutuante para microtubos

Em polipropileno. Permite aquecer ou arrefecer microtubos em banho de água sem que se afundem
Empilhável e com identificação alfanumérica de cada posição
Autoclavável até 121 °C



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BFPM157-0001-001	para 16 microtubos de 1,5 ml	1	

Caixa de armazenamento para microtubos PCR de 0,2 ml

Em polipropileno, autoclavável e com tampa transparente para congelação de microtubos



Referência da caixa	Tipo	Dimensões (cm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CAMT090-0096-001	para 96 tubos (8x12) de 0,2 ml	12,6x8,8x3,1	1	

Suporte para microtubos

Em polipropileno. Empilhável e com identificação alfanumérica em relevo em cada posição
Autoclavável até 121 °C



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SPMT028-0W00-001	para 100 microtubos 1,5 ml branco	1	
SPMT028-0B00-001	para 100 microtubos 1,5 ml azul	1	
SPMT028-0Y00-001	para 100 microtubos 1,5 ml amarelo	1	
SPMT028-0R00-001	para 100 microtubos 1,5 ml vermelho	1	

Suporte reversível para microtubos de 0,5 ml e 1,5 ml

Em polipropileno autoclavável
 Numa face entra tubos de 0,5 ml e na outra tubos de 1,5 ml
 Com posições marcadas alfanumericamente

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
SRMT090-0O96-001	para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor laranja	1		
SRMT090-0B96-001	para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor azul	1		
SRMT090-0G96-001	para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor verde	1		
SRMT090-0R96-001	para 96 tubos (8x12) de 0,5/1,5 ml. Cor vermelha	1		



Suporte para microtubos

Em polipropileno
 Para 20 microtubos dispostos em dois níveis com cavidades numeradas (1-10: 11-20)

Referência da caixa	Tpo	Dimensões (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SPPM028-0001-001	para 20 microtubos	90x210x49	1	
CSMT028-0006-001	conjunto de 6 clips para o artigo SPPM028-0001-001		1	



Mini centrífuga modelo 2507/7

Mini centrífuga ideal para centrifugações rápidas e técnicas de micro filtração
 Velocidade 7200 rpm
 Com rotor (tipo click) para 8 tubos Eppendorf 1,5/2 ml e para duas tiras de 8 tubos de 0,2 ml
 Dimensões: 170x160x130 mm
 A centrifugação inicia-se e apaga-se abrindo ou fechando a tampa da centrífuga
 Alimentação: CA 85-240 V, 50/60 Hz

Referência da caixa	Tpo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MCEN090-0001-001	cabeça angular e tampa transparente	1		



Tubo Nessler para colorimetria

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade (ml)	Tolerância (ml)	Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TNCO157-0050-010	50	± 0,4	25 - 50 ml	10		
TNCO157-0100-010	100	± 0,8	50 - 100 ml	10		



Suporte para tubos Nessler

Em polipropileno

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
STNE157-0050-001	para tubos Nessler de 50 ml	1	
STNE157-0100-001	para tubos Nessler de 100 ml	1	





Criotubos com tampa de rosca estéril

Criotubos em polipropileno, estéreis, autoestáveis, rosca externa, com zona de escrita e graduados
Resistentes a temperaturas abaixo de -196 °C
Livres de DNase, RNase
Autoclaváveis até 121 °C
Podem ser personalizados utilizando discos de cores (ref. DCCT)

Referência da caixa	Capacidade (ml)	Ø exterior (mm)	Altura (mm)	Tipo	Unidade p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CTRE150-00E2-100	2	14,2	48	graduado, estéril	100		
CTRE150-00E5-100	5	14,2	88,9	graduado, estéril	100		

Discos de cor para criotubos

Para os criotubos de referência CTRE

Referência da caixa	Cor	Unidade p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
DCCT150-000W-100	branco	100		
DCCT150-000Y-100	amarela	100		
DCCT150-000B-100	azul	100		
DCCT150-000R-100	vermelha	100		
DCCT150-000G-100	verde	100		
DCCT150-000P-100	rosa	100		

Criotubos com tampa de rosca

Em polipropileno não estéreis e autoclaváveis
Suportam temperaturas até -190 °C
Com tampa roscada exterior

Referência da caixa	Capacidade (ml)	Ø (mm)	Altura (mm)	Graduação (ml)	Tipo	Unidade p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CTTR090-0002-500	2	10	46	0,5	fundo cônico, autoestável, rolha amarela	500		
CTTR090-0005-200	5	15	57	1,0	fundo cônico, autoestável, rolha azul	200		



Caixa de plástico congelável para criotubos

Em polipropileno. Autoclavável
Divisões 9x9, sem numeração

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Cor	Tipo	Unidade p/ caixa	PVP € p/ unidade
CKEA164-0B81-001	52	130	130	azul	para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	
CKEA164-0G81-001	52	130	130	verde	para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	
CKEA164-0W81-001	52	130	130	branca	para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	
CKEA164-0Y81-001	52	130	130	amarela	para 81 tubos até 1,8 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	



Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa numerada

Em polipropileno com numeração alfanumérica impressa nos 4 lados, assim como na tampa e na base
Divisões 9x9

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Cor	Tipo	Unidade p/ caixa	PVP € p/ unidade
CKEE164-0B81-001	52	130	130	azul	para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	
CKEE164-0G81-001	52	130	130	verde	para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	
CKEE164-0N81-001	52	130	130	natural	para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	
CKEE164-0P81-001	52	130	130	rosa	para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	
CKEE164-0Y81-001	52	130	130	amarela	para 81 tubos até 2 ml (Ømáx.12,5 mm)	1	



Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa de dobradiças

Em polipropileno, autoclavável e congelável (resiste a temperaturas entre -130 °C e +121 °C)

Dispõe de 100 posições numeradas alfanuméricamente e adequadas para criotubos até 2 ml, microtubos de centrífuga de 1,5 ou 2 ml e vias de cromatografia de 12 x 32 mm

A tampa está unida à base por meio de uma dobradiça

Disponível em duas versões: base natural e tampa magenta ou base e tampa pretas para armazenar produtos foto-sensíveis

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Cor	Tipo	Unidade p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPCV150-N100-001	60	140	140	natural / magenta	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm)	1	
CPCV150-B100-001	60	140	140	preta	para 100 tubos (Ømáx. 12 mm)	1	



Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 15ml

Altura fixa de 128mm, 5 x 5 divisões para 25 tubos centrífuga de 15ml (até 17mm diâmetro)
Com marcação alfanumérica



Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CKES164-NA01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor natural	1	
CKES164-YE01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor amarela	1	
CKES164-BU01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor azul	1	
CKES164-GR01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor verde	1	
CKES164-RE01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor vermelha	1	
CKES164-VT01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor violeta	1	
CKES164-WH01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor branca	1	
CKES164-BL01-001	128	130	130	para 25 tubos centrífuga 15ml (Ømáx.17mm), cor preta	1	

Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 50ml

Altura fixa de 128mm, 3 x 3 divisões para 9 tubos centrífuga de 50ml (até 30mm diâmetro)
Com marcação alfanumérica



Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CKEF164-NA01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor natural	1	
CKEF164-YE01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor amarela	1	
CKEF164-BU01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor azul	1	
CKEF164-GR01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor verde	1	
CKEF164-RE01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor vermelha	1	
CKEF164-VT01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor violeta	1	
CKEF164-WH01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor branca	1	
CKEF164-BL01-001	128	130	130	para 9 tubos centrífuga 50ml (Ømáx.30mm), cor preta	1	

Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.2ml. Individuais ou em tiras

Altura fixa de 32mm, 12 x 12 divisões para 144 tubos PCR de 0.2ml. Com marcação alfanumérica
Base de segurança removível



Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CKEB164-NA01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor natural	1	
CKEB164-YE01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor amarela	1	
CKEB164-BU01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor azul	1	
CKEB164-GR01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor verde	1	
CKEB164-RE01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor vermelha	1	
CKEB164-VT01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor violeta	1	
CKEB164-WH01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor branca	1	
CKEB164-BL01-001	32	130	130	para 144 tubos PCR 0.2ml, cor preta	1	

Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.5ml

Altura fixa de 37mm, 10 x 10 divisões para 100 tubos PCR de 0.5ml (Ømáx. 8,5mm)
Com marcação alfanumérica

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPCR164-NA01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor natural	1	
CPCR164-YE01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor amarela	1	
CPCR164-BU01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor azul	1	
CPCR164-GR01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor verde	1	
CPCR164-RE01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor vermelha	1	
CPCR164-VT01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor violeta	1	
CPCR164-WH01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor branca	1	
CPCR164-BL01-001	37	130	130	para 100 tubos PCR 0.5ml, cor preta	1	



Caixa polipropileno congelável para criotubos

Altura fixa de 52mm, 9 x 9 divisões para 81 criotubos até 12,5mm Ø
Com marcação numérica (1 - 81) na base e na tampa

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CR50164-NA01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor natural	1	
CR50164-NY01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor amarela	1	
CR50164-NB01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor azul	1	
CR50164-NG01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor verde	1	
CR50164-NP01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor vermelha	1	
CR50164-NO01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor laranja	1	



Caixa polipropileno congelável para criotubos

Altura fixa de 52mm, 9 x 9 divisões para 81 criotubos até 12,5mm Ø
Com marcação alfanumérica (1 - 81) na base, na tampa e nos quatro lados da caixa

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CK50164-NA01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor natural	1	
CK50164-YE01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor amarela	1	
CK50164-BU01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor azul	1	
CK50164-GR01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor verde	1	
CK50164-RE01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor vermelha	1	
CK50164-VT01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor violeta	1	
CK50164-BL01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor preta	1	
CK50164-WH01-001	52	130	130	para 81 tubos até 2ml (Ømáx.12,5mm), cor branca	1	



Balanças analíticas KERN, modelos ABS



Balanças com amplo visor LCD com dígitos de 14mm
Protecção integral em vidro contra deslocações de ar, para um melhor controlo do produto de pesagem
Calibração externa
Grande robustez mecânica
Comportamento estável perante oscilações de temperatura

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BAKE057-804N-001	82 g	0,1 mg	91 mm	1	
BAKE057-120N-001	120 g	0,1 mg	91 mm	1	
BAKE057-220N-001	220 g	0,1 mg	91 mm	1	

Balanças analíticas KERN, modelos ABJ



Balanças com amplo visor LCD com dígitos de 14mm
Protecção integral em vidro contra deslocações de ar, para um melhor controlo do produto de pesagem
Calibração interna
Grande robustez mecânica
Comportamento estável perante oscilações de temperatura

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BAKI057-80NM-001	82 g	0,1 mg	91 mm	1	
BAKI057-12NM-001	120 g	0,1 mg	91 mm	1	
BAKI057-22NM-001	220 g	0,1 mg	91 mm	1	

Balanças suspensas KERN, modelos HDB e CH



Balanças suspensas com gancho e display LCD
Calibração externa

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Visor LCD dígitos (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BSKE057-HDB5-001	(A) 5 Kg	5 g	12	1	
BSKE057-HDB1-001	(A) 10 Kg	10 g	12	1	
BSKE057-CH15-001	(B) 15 Kg	20 g	11	1	
BSKE057-CH05-001	(B) 50 Kg	50 g	11	1	
BSKE057-CH10-001	(B) 50 Kg	100 g	11	1	



Balanças mecânica de monoprato ADAM, série TBB

Construídas em metal rígido para uma maior durabilidade
Permite facilmente ajustar o zero para uma rápida leitura
Prato em aço inox
Suportes de pesos para armazenar pesos adicionais
Braço triplo e pesos por baixo do gancho incluído para determinação de medidas de densidade



Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Tara	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BTBB170-610T-001	2610 g	0,2 g	90 mm	225 g	1	
BTBB170-610S-001	2610 g	0,2 g	90 mm	N/D	1	

Acessórios

CTBB170-00A1-001	cadeado de segurança	1
MTBB170-00B1-001	mala de transporte com fecho de segurança	1



Medidor de humidade ADAM, série PMB

Facilidade de ajuste do zero
Memórias integradas para armazenar produtos e ajustes
3 programas para aquecer amostras: standard, rápido e moderado
Início automático da amostra ao fechar a tampa
Rápido e fácil de configurar através de teclado numérico
Ecran LCD retroiluminado duplo com registrador de capacidade
Prato de aço inoxidável com sistema de elevação
Protecção contra sobrecargas
Interface RS232 e USB
Facilidade de calibração para temperaturas e peso
Dimensões externas 250x360x185 mm



Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
HPMB170-0053-001	50 g	0,001 g / 0.01%	90 mm	1	
HPMB170-0202-001	200 g	0,01 g / 0.05%	90 mm	1	

Medidor de humidade KERN MLB-C

Medidor de humidade com 20 espaços em memória e ecran gráfico
O último valor medido permanece visualizado no ecran até ser apagado e ser substituído por um novo
Rápido e fácil de configurar através de teclado numérico
Ecran LCD retroiluminado, dígitos de 14 mm
Interface RS232
Facilidade de calibração para temperaturas e peso
Inclui 10 bandejas de pesagem
Dimensões externas 206x333x195 mm

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MHKS057-0050-001	50 g	0,001 g	1	



Balança de precisão ADAM série Nimbus

Aplicações: pesagem, net/total, pesagem de controlo, cálculo de percentagem, acumulação de peso, função conta peças, pesagem de animais/dinâmico, determinação da densidade, pesagem por debaixo da balança

Interfaces USB e RS-232

Ecran LCD de excelente visibilidade em diferentes ambientes de luz

Botões com código de cores para uma mais fácil identificação

Caixa metálica e prato em aço inoxidável

Cobertura de protecção desmontável (somente nos modelos com precisão de 0,001g

2 versões disponíveis: calibração externa e calibração interna



Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
Com calibração externa					
BNBL170-084E-001	80 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-124E-001	120 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-164E-001	160 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-214E-001	210 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-254E-001	250 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-223E-001	220 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-423E-001	420 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-623E-001	620 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-823E-001	820 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-160E-001	1600 g	0,01 g	160 mm	1	
BNBL170-260E-001	2600 g	0,01 g	160 mm	1	
BNBL170-360E-001	3600 g	0,01 g	160 mm	1	
BNBL170-460E-001	4600 g	0,01 g	160 mm	1	
BNBL170-420E-001	4200 g	0,1 g	160 mm	1	
BNBL170-620E-001	6200 g	0,1 g	160 mm	1	
BNBL170-820E-001	8200 g	0,1 g	160 mm	1	
BNBL170-260E-001	2600 g	0,01 g	160 mm	1	
Com calibração interna					
BNBL170-084I-001	80 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-124I-001	120 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-164I-001	160 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-214I-001	210 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-254I-001	250 g	0,0001 g	90 mm	1	
BNBL170-223I-001	220 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-423I-001	420 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-623I-001	620 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-823I-001	820 g	0,001 g	120 mm	1	
BNBL170-160I-001	1600 g	0,01 g	160 mm	1	
BNBL170-260I-001	2600 g	0,01 g	160 mm	1	
BNBL170-360I-001	3600 g	0,01 g	160 mm	1	
BNBL170-460I-001	4600 g	0,01 g	160 mm	1	

Balança de precisão ADAM série PGL

Aplicações: pesagem, função conta peças, cálculo de percentagem, pesagem de controlo, determinação da densidade, pesagem por debaixo da balança
Interface bi-direcional RS-232
Pode utilizar adaptador AC com a bateria interna recarregável
12 unidades de pesagem incluindo uma definida pelo utilizador
Caixa metálica e prato em aço inoxidável
Ecran LCD retroiluminado duplo com registador de capacidade (demonstra a medida da pesagem que se está a utilizar na função tara para evitar sobrecargas da balança)
Calibração externa



Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BPGL170-010K-001	10 kg	0,1 g	400 x 300 mm	1	
BPGL170-020K-001	20 kg	0,1 g	400 x 300 mm	1	
BPGL170-030K-001	30 kg	0,1 g	400 x 300 mm	1	

Balanças de precisão KERN, modelos 440

Balanças de dimensões compactas muito úteis em lugares com espaço reduzido
Permitem pesar um determinado valor (100%) e detectar desvios a este valor nominal
Visor LCD retro-iluminado, dígitos de 15mm
Prato de pesagem em aço inox
Calibração externa

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BKER057-035N-001	(A) 400 g	0,01 g	105 mm	1	
BKER057-045N-001	(B) 1000 g	0,1 g	130 x 130 mm	1	



A



B



KERN®



PROFESSIONAL MEASURING

PRECISION BALANCES



PROFESSIONAL MEASURING

ANALYTICAL BALANCES



PROFESSIONAL MEASURING

MEDICAL SCALES



PROFESSIONAL MEASURING

CHECK WEIGHTS



Balança de precisão portátil ADAM série HCB (HIGHLAND™)

Aplicações: pesagem, cálculo de percentagem, função conta peças, pesagem por debaixo da balança e totalização de peso
 Interfaces RS232 e USB
 Protecção de sobrecarga ShockProtect™ (permite suportar até 200 Kg de peso sem danificar o mecanismo de pesagem)
 Calibração interna automática
 Bateria interna recarregável com função de poupança de energia
 Caixa de protecção desmontável
 Dimensões externas 170x245x80 mm



Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BHCB170-0123-001	120 g	0,001 g	Ø120 mm	1	
BHCB170-0153-001	150 g	0,005 g	Ø120 mm	1	
BHCB170-0302-001	300 g	0,01 g	Ø120 mm	1	
BHCB170-602H-001	600 g	0,01 g	Ø120 mm	1	
BHCB170-0602-001	600 g	0,02 g	Ø120 mm	1	
BHCB170-1002-001	1000 g	0,01 g	Ø120 mm	1	
BHCB170-1502-001	1500 g	0,05 g	Ø120 mm	1	
BHCB170-3001-001	3000 g	0,1 g	Ø120 mm	1	

Balança portátil compacta ADAM série CQT

Prato em aço inoxidável
 Protecção de sobrecarga ShockProtect™ (permite suportar até 200 Kg de peso sem danificar o mecanismo de pesagem)
 Pode utilizar 6 baterias AA ao adaptador de corrente
 Sistema de poupança de energia
 Ecran retroiluminado grande, claro e rápido de visualizar
 Caixa de protecção desmontável (só para os modelos com prato de 120mm)
 Dimensões externas: 170x245x80 mm



Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Øprato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BCQT170-0202-001	200 g	0,01 g	Ø120 mm	1	
BCQT170-0251-001	250 g	0,1 g	Ø120 mm	1	
BCQT170-0601-001	600 g	0,1 g	Ø120 mm	1	
BCQT170-1501-001	1500 g	0,1 g	Ø120 mm	1	
BCQT170-2601-001	2600 g	0,1 g	Ø145 mm	1	
BCQT170-2000-001	2000 g	1 g	Ø145 mm	1	
BCQT170-5000-001	5000 g	1 g	Ø145 mm	1	

Balança compacta portátil ADAM série DCT



Modelo robusto com protecção contra sobrecargas
3 unidades de pesagem: g, lb, oz (modelo de 200g só g e oz)
Calibração externa automática. Desliga automaticamente
Alimentação: 6 pilhas AA ou alimentador 220 V (incluído)
Dimensões: 208 x 147 x 40 mm

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BDCT170-0201-001	200 g	0,1 g	145 x 145 mm	1	
BDCT170-02K0-001	2000 g	1 g	145 x 145 mm	1	
BDCT170-05K0-001	5000 g	2 g	145 x 145 mm	1	

Balanças básicas de laboratório KERN, modelos EMB



Manuseamento com 2 teclas confortável e simples
Função de pesagem para substâncias
Posicionamento anti-derrapante e seguro devido aos pés de borracha
Pilhas incluídas
Função AUTO-OFF para economizar as baterias, pode ser desactivada
Calibração externa

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
KEMB057-5001-001	500 g	0,1 g	150 mm	1	
KEMB057-52K1-001	5200 g	1 g	150 mm	1	

Acessórios

KEMB057-0902-001	adaptador de corrente	1
------------------	-----------------------	---

Balanças de bolso KERN, modelos CM



Balanças práticas com tampa abatível como protecção contra a pressão e as poeiras
Calculadora integrada
Calibração externa

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
KBCM057-602N-001	60 g	0,01 g	70 x 80 mm	1	
KBCM057-320N-001	320 g	0,1 g	70 x 80 mm	1	
KBCM057-1K1N-001	1000 g	1 g	70 x 80 mm	1	

Balança industrial estanke ADAM série WBW

Balança estanque e lavável (protecção IP66) especialmente indicada para a indústria agroalimentar e ambientes húmidos

Aplicações: pesagem, pesagem de controlo

Ecran LCD retroiluminado com registador de capacidade e barra gráfica LED para controlo de limites em comparações de pesos

Adaptador AC e bateria interna recarregável

Grande prato em aço inoxidável

5 unidades de pesagem (g, kg, lb, oz, lb-oz)

Calibração externa (excepto nos modelos com certificado CE)

Dimensões externas: 231 x 265 x 153 mm

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BWBW170-0002-001	2 kg	0,2 g	210 x 173 mm	1	
BWBW170-0004-001	4 kg	0,5 g	210 x 173 mm	1	
BWBW170-0008-001	8 kg	1 g	210 x 173 mm	1	
BWBW170-0016-001	16 kg	2 g	210 x 173 mm	1	

Com certificado CE

BWBW170-003M-001	3 kg	1 g	210 x 173 mm	1	
BWBW170-006M-001	6 kg	2 g	210 x 173 mm	1	
BWBW170-015M-001	15 kg	5 g	210 x 173 mm	1	



Balança industrial ADAM série CBK

Aplicações: pesagem, pesagem de controlo, conta peças, acumulação de peso, cálculo de percentagem

Ecran LCD retroiluminado com registador de capacidade e barra gráfica LED para controlo de limites em comparações de pesos

Adaptador AC e bateria interna recarregável até 90 horas de funcionamento

Interface RS-232

Caixa em plástico ABS e prato em aço inoxidável

5 unidades de pesagem (g, kg, lb, oz, lb-oz)

Calibração externa (excepto nos modelos com certificado CE)

Dimensões externas: 315 x 355 x 110 mm

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BCBK170-0004-001	4 kg	0,1 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-008H-001	8 kg	0,1 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-0008-001	8 kg	0,2 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-0016-001	16 kg	0,5 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-0032-001	32 kg	1 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-0048-001	48 kg	2 g	225 x 275 mm	1	

Com certificado CE

BCBK170-003M-001	3 kg	1 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-006M-001	6 kg	2 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-015M-001	15 kg	5 g	225 x 275 mm	1	
BCBK170-030M-001	30 kg	10 g	225 x 275 mm	1	



Balança de bancada ADAM série GBK



Aplicações: pesagem, contagem de peças, pesagem controlada, cálculo de percentagem, contagem controlada, pesagem dinâmica de animais
 Ecran LCD retroiluminado verde com registador de capacidade
 Adaptador AC e bateria interna recarregável
 Interface RS-232
 Cabeça em plástico ABS e prato em aço inoxidável e base de alumínio
 Unidades de pesagem g, kg (modelos standard), kg (modelos com certificado CE)
 Calibração externa (excepto nos modelos com certificado CE)
 Dimensões externas: 300 x 520 x 680 mm

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BGBK170-0008-001	8 kg	0,1 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-0016-001	16 kg	0,5 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-0032-001	32 kg	1 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-0060-001	60 kg	2 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-0120-001	120 kg	5 g	300 x 400 mm	1	

Com certificado CE

BGBK170-006M-001	6 kg	2 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-015M-001	15 kg	5 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-030M-001	30 kg	10 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-060M-001	60 kg	20 g	300 x 400 mm	1	
BGBK170-150M-001	150 kg	50 g	300 x 400 mm	1	

Balança de bancada e de piso ADAM série LBK



Aplicações: pesagem, função conta peças, cálculo de percentagem
 Caixa em plástico ABS e grande prato em aço inoxidável
 Adaptador AC com bateria interna recarregável até 150 horas de funcionamento
 5 unidades de pesagem (kg, g, lb, oz, lbs:oz)
 Função de tara pré-ajustada
 Protecção contra sobrecarga
 Calibração externa
 Dimensões externas: 250 x 307 x 110 mm

Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BLBK170-0003-001	3 kg	0,5 g	250 x 180 mm	1	
BLBK170-0006-001	6 kg	1 g	250 x 180 mm	1	
BLBK170-0012-001	12 kg	2 g	250 x 180 mm	1	
BLBK170-0030-001	30 kg	5 g	250 x 180 mm	1	

Balança industrial de piso ADAM série GFK

Aplicações: pesagem, função conta peças, cálculo de percentagem, pesagem dinâmica de animais, contagem controlada
 Bateria interna recarregável até 90 horas de funcionamento
 Ecran LCD retroiluminado verde com registador de capacidade e barra gráfica LED para controlar limites em comparações de peso
 Interface bi-direccional RS-232
 Cabeça em plástico ABS e prato em aço inoxidável
 Dimensões externas: 600 x 950 x 860 mm (BGFK170-0600-001), 400 x 620 x 860 mm (nos restantes modelos)



Referência da caixa	Capacidade	Precisão	Dimensões do prato	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BGFK170-0075-001	75 kg	5 g	400 x 500 mm	1	
BGFK170-075H-001	75 kg	1 g	400 x 500 mm	1	
BGFK170-0150-001	150 kg	10 g	400 x 500 mm	1	
BGFK170-150H-001	150 kg	2 g	400 x 500 mm	1	
BGFK170-0300-001	300 kg	20 g	400 x 500 mm	1	
BGFK170-0600-001	600 kg	50 g	600 x 800 mm	1	

Com certificado CE

BGFK170-060M-001	60 kg	20 g	400 x 500 mm	1	
BGFK170-150M-001	150 kg	50 g	400 x 500 mm	1	
BGFK170-300M-001	300 kg	100 g	400 x 500 mm	1	

Impressora (térmica) para balanças

Impressora térmica de rolo para trabalhar com as balanças ADAM
 Inclui interface RS-232
 Botão On/Off e LED indicador de falta de rolo de papel
 Largura do papel: 57,5 mm



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
IATP170-0001-001	impressora térmica para as séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK, GBK e GFK	1	
RATP170-1263-001	rolo de papel térmico para a impressora IATP170-0001-001	1	
CATP170-0001-001	cabo RS-232 para as séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK, GBK e GFK	1	

Programa para captura de dados de balanças

O software AdamDU (Data Collection Software) permite captar os dados transmitidos pelas balanças ADAM para uma imediata análise ou a sua exportação para outras aplicações
 Pode descarregar a versão demo em www.AdamDU.com (somente disponível em inglês)

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PCDB170-0001-001	programa para captura de dados para as séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK e GFK	1	
CATP170-0001-001	cabo RS-232 para as séries PW, PMB, PGW, PGL, HCB, CBK e GFK	1	
CUSB170-0001-001	cabo USB para as séries PMB e HCB	1	





Kit para a determinação da densidade

O kit para a determinação da densidade é composto por uma série de acessórios que permitem ao utilizador pesar uma amostra no ar e a seguir pesar a mesma amostra em água ou noutro líquido com uma densidade conhecida. O kit é constituído por: copo de vidro, suporte para copo, termómetro com suporte, berço suspenso em alternativa ao habitual prato de pesagem, peso de volume identificado para a determinação da densidade do líquido.

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
KPDD170-J013-001	kit para a determinação da densidade para a série PW	1	
KPDD170-J014-001	kit para a determinação da densidade para as séries PGW, PGL (só para modelos com resolução 0,1 e 1 mg)	1	



Malas de transporte para balanças

De construção robusta para protecção da balança. Fechos com chave para obter uma maior segurança.

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MTPB170-J011-001	mala de transporte para as séries HCB e CQT	1	
MTPB170-J012-001	mala de transporte para a série CBK	1	

Capas para balanças

As capas anti-pó cobrem completamente as balanças quando não estão sendo utilizadas e as capas protectoras durante o uso são transparentes e cobrem somente o teclado e o ecrã permitindo usar a balança com a capa colocada.

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPPB170-J001-001	capa anti-pó para a série PW	1	
CPPB170-J002-001	capa protectora durante o uso para a série PW	1	
CPPB170-J003-001	capa anti-pó para as séries PGW e PGL (excepto modelos com prato 400 x 300 mm)	1	
CPPB170-J004-001	capa protectora durante o uso para as séries PGW e PGL	1	
CPPB170-J005-001	capa protectora durante o uso para a série HCB	1	
CPPB170-J006-001	capa protectora durante o uso para a série CQT	1	
CPPB170-J007-001	capa protectora durante o uso para a série LBK	1	
CPPB170-J008-001	capa protectora durante o uso para a série CBK	1	
CPPB170-J009-001	capa protectora durante o uso para as séries GFK e GBK	1	
CPPB170-J010-001	capa protectora durante o uso para a série WBW	1	



Mesa de pesagem antivibratória KERN

Mesa de pesagem para absorver as vibrações e oscilações que, caso contrário, iriam falsificar os resultados de pesagem. É composta por: 1 tampo de granito polido (34 kg) como superfície de trabalho integrada, apoiada sobre elementos absorventes de borracha e estrutura de perfil em alumínio e pés de altura regulável. Dimensões máx. (CxLxA) 770x650x815 mm

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MPKE057-0001-001	mesa antivibratória	1	



Conjunto de pesos de verificação KERN, Classe F1

Conjunto de pesos, forma de botão, em latão niquelado e polido. Estojo em plástico.

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
JPF1057-0001-001	de 1 a 500 mg	1	



Pesos individuais em aço inox KERN, Classe F1

Pesos em aço inox polido. Não inclui certificado nem estojo.

Referência da caixa	Peso	Tolerância	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPIF057-0001-001	1 g	0,10 ± g	1	
PPIF057-0002-001	2 g	0,12 ± g	1	
PPIF057-0003-001	5 g	0,16 ± g	1	
PPIF057-0004-001	10 g	0,20 ± g	1	
PPIF057-0005-001	20 g	0,25 ± g	1	
PPIF057-0006-001	50 g	0,30 ± g	1	
PPIF057-0007-001	100 g	0,50 ± g	1	
PPIF057-0008-001	200 g	1,00 ± g	1	
PPIF057-0009-001	500 g	2,50 ± g	1	
PPIF057-0011-001	1000 g	5,00 ± g	1	
PPIF057-0012-001	2000 g	10 ± g	1	





Conjunto de pesos de precisão, Kern, Classe OIML M1

Pesos de 1mg - 500mg em latão de torneado fino em estojo de plástico destacável

Referência da caixa	Peso	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPPK057-0001-001	1 a 500 mg	1	

Pesos individuais em aço inox, Kern, Classe M1

Pesos em aço inox com torneado fino

Não inclui certificado nem estojo



Referência da caixa	Peso	Tolerância	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPIM057-0001-001	1 g	1,00 ± g	1	
PPIM057-0002-001	2 g	1,20 ± g	1	
PPIM057-0003-001	5 g	1,60 ± g	1	
PPIM057-0004-001	10 g	2,00 ± g	1	
PPIM057-0005-001	20 g	2,50 ± g	1	
PPIM057-0006-001	50 g	3,00 ± g	1	
PPIM057-0007-001	100 g	5,00 ± g	1	
PPIM057-0008-001	200 g	10 ± g	1	
PPIM057-0009-001	500 g	25 ± g	1	
PPIM057-0011-001	1000 g	50 ± g	1	
PPIM057-0012-001	2000 g	100 ± g	1	

Pesos de bloco, ferro fundido, pintados a preto, Kern, Classe M1

Pesos em ferro fundido pintados a preto

Não inclui certificado nem estojo



Referência da caixa	Peso	Tolerância	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PBFF057-0086-001	5 Kg	0,25 ± g	1	
PBFF057-0087-001	10 Kg	0,50 ± g	1	
PBFF057-0088-001	20 Kg	1,00 ± g	1	
PBFF057-0089-001	50 Kg	2,50 ± g	1	

Pratos de pesagem em alumínio

Também usado para a determinação da humidade

Referência da caixa	Øsup (mm)	Øint (mm)	Altura (mm)	Capacidade (ml)	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
PPAL150-0064-100	64	51	13	28	100	
PPAL150-0080-100	80	56	34	110	100	
PPAL150-0099-100	99	70	25	110	100	



Bandeja de pesagem de poliestireno

Forma quadrada

Resistente a temperaturas entre -10 e 80 °C

Referência da caixa	Capacidade	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BPPS030-0007-500	7 ml	8	41	41	500		
BPPS030-0100-500	100 ml	25	89	89	500		
BPPS030-0250-500	250 ml	22	140	140	500		



Papel de pesagem FIORONI

Em folhas quadradas

Adequado para a pesagem de todo o tipo de substâncias (pós, líquidos, etc)

Gramagem: 25 g/m²

Referência da caixa	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PPFF045-0100-1K0	100	100	1000		



Corredor de pesagem com tubuladura

Em vidro borosilicato 3.3

Referência da caixa	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
CPTV157-0003-002	3 ml	2		
CPTV157-0006-002	6 ml	2		
CPTV157-0010-002	10 ml	2		





Agitador magnético analógico sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCA, 3 L

Velocidade regulável entre 10 e 1500 rpm
Chassis em ABS em material anti-fogo, resistente a ácidos e alcalinos suaves
Placa fabricada em plástico com Ø135 mm
Regulação analógica e protecção IP42(DIN EN60529), 100-240 V / 50-60 Hz

Referência da caixa	Capacidade	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMSA090-0001-001	3 L	80	260	150	1	



Agitador magnético digital sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCD, 3 L

Velocidade regulável entre 10 e 1500 rpm
Chassis em ABS em material anti-fogo, resistente a ácidos e alcalinos suaves
Placa fabricada em plástico com Ø135 mm
Regulação digital e protecção IP42(DIN EN60529), 100-240 V / 50-60 Hz
Ecrã LED

Referência da caixa	Capacidade	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMDS090-0001-001	3 L	80	260	150	1	



Agitador magnético analógico sem aquecimento com placa cerâmica - Modelo RSLAB-1NC, 20 L

Velocidade regulável entre 0 e 1500 rpm
Ajuste de temperatura: analógico
Placa cerâmica com Ø135 mm
Motor sem escovas para uma maior duração
Protecção IP42 (DIN EN 60529)

Referência da caixa	Capacidade	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMPC090-0020-001	20 L	85	280	160	1	



Agitador magnético múltiplo sem aquecimento, 10 posições, RSLAB-5NC

Agitador magnético de alto rendimento com 10 postos de agitação
Velocidade regulável entre 0 e 1100 rpm
Placa de aço inoxidável recoberta de silicone, anti-deslizante e anti-corrosão
Agitação homogênea em todas as posições do agitador
Motor sem escovas
Dimensões da placa de agitação: 180 x 450 mm
200-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP42 (DIN EN60529)

Referência da caixa	Capacidade (por posto)	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMMS090-0001-001	0,4 L	65	552	182	1	

Mini-Agitador Magnético com aquecimento, Modelo 690/1, 2 L

Chassis metálico muito resistente coberto de resina epoxi
 Placa de aquecimento em alumínio anodizado de 120x120 mm
 Velocidade regulável de agitação entre 100 e 2000 rpm
 Temperatura máxima na placa 180 °C +/- 10%
 Inclui barra magnética 9x28 mm, vareta, noz e pinça para termómetros
 Alimentação 220 V/50 Hz

Referência da caixa	Capacidade	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
MAMM090-0002-001	2 L	90	200	120	1	



Mini-Agitador Magnético com Speedsafe™, 230/240VAC - HI 190M-2

O tamanho compacto deste agitador permite maximizar o espaço de bancada para uma maior eficiência e segurança
 Segurança - o mecanismo Speedsafe™ limita a velocidade máxima para 1000 rpm, mesmo que uma carga seja removida repentinamente

De longa duração - o revestimento em ABS do HI 190M-2 resiste aos salpicos dos químicos mais perigosos no laboratório

O HI 190M-2 é compacto e leve, e assim o espaço de bancada em laboratório deixa de ser uma preocupação

HI 190M-2 mini-agitador com revestimento ABS é alimentado a 230/240VAC e é fornecido com micro-barra de agitação e instruções

Referência da caixa	Capacidade	Gama de velocidade	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
MAMS064-0001-001	1L	Min. 100 rpm - Máx. 1000 rpm	1	



Agitador magnético analógico com aquecimento e placa cerâmica Modelo RSLAB-1C, 20 L

Placa cerâmica

Velocidade regulável entre 0 e 1500 rpm

Temperatura regulável até 340 °C na placa

Dimensões da placa: 135 mm

Motor sem escovas que garante uma maior durabilidade

Circuito separado de segurança, o aquecimento desliga automaticamente quando a temperatura ultrapassa os 350 °C

Elevada adesão magnética que evita as fugas da barra de agitação

Classe de protecção IP42 (DIN EN60529)

Alimentação: 200-240 V / 50-60 Hz

Referência da caixa	Capacidade	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
ANCD090-0020-001	20 L	85	260	160	1	





Agitador magnético digital com aquecimento e placa cerâmica RSLAB-2C, 20 L

Placa de aquecimento em cerâmica
 Velocidade regulável entre 100 e 1500 rpm
 Temperatura regulável até 340 °C na placa
 Tecnologia de micro-processador que garante a máxima precisão no controlo
 Ecrã LCD que mostra a velocidade real e a programada
 Dois circuitos de segurança ajustáveis
 Saída RS232
 200-240 V / 50-60 Hz, grau de protecção IP42 (DIN EN60529)

Referência da caixa	Capacidade 20 L	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMDC090-0001-001	20 L	85	280	160	1	

Acessórios

AMDV090-0001-001	sonda de temperatura Pt 1000	1
AMDV090-0002-001	suporte de fixação para sonda temperatura Pt 1000	1



Agitador magnético digital com aquecimento e placa vitrocerâmica RSLAB-4C, 20L



Placa de aquecimento em vitrocerâmica quadrada de 184x184mm
 Velocidade regulável entre 100 e 1500 rpm
 Temperatura regulável até 550 °C sobre a placa
 Ecrã em LCD para visualização da velocidade real e programada
 Circuitos de segurança separados, o aquecimento pára automaticamente quando a temperatura atinge os 580 °C
 O aviso de advertência "HOT" indica a temperatura residual da placa, mesmo com o equipamento desligado
 Sonda de temperatura Pt 1000 incluído no equipamento que permite um controlo da temperatura em tempo real (precisão $\pm 1^\circ\text{C}$)
 100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)

Referência da caixa	Capacidade 20 L	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMDV090-0020-001	20 L	112	360	215	1	

Acessórios

AMDV090-0001-001	sonda de temperatura Pt 1000	1
AMDV090-0002-001	suporte de fixação para sonda temperatura Pt 1000	1

Agitador Vortex de velocidade variável, Modelo RSLAB-6PRO

Regulação electrónica da velocidade entre 0 e 2500 rpm
 Dois modos de funcionamento: contínuo ou intermitente mediante pressão sobre a cabeça
 Diferentes aplicações graças à variedade de cabeças permutáveis (opcionais)
 Inclui suporte standard para tubos Ø < 30 mm,
 Grande estabilidade graças às ventosas existentes na base que evitam que o aparelho se mova
 Protecção IP21. Alimentação: 220-230 V / 50-60 Hz

Referência da caixa	Altura (mm)	Comprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AVVV090-0001-001	160	130	127	1	

Adaptadores

AVFR090-0A10-001	para 12 tubos de fundo redondo de 12mm
AVFR090-0B12-001	para 18 tubos de fundo redondo de 10mm
AVFR090-0C16-001	para 8 tubos de fundo redondo de 16mm
AVFR090-0D20-001	para 8 tubos de fundo redondo de 20mm
AVFR090-0E48-001	para 48 microtubos de PCR
PVAD090-0F29-001	plataforma anti-deslizante para tubos e recipientes cujo Ø não exceda 29mm

Recargas

SSTB090-0001-001	suporte standard para tubos de ø30mm
SFUT090-0001-001	suporte de fixação universal para adaptadores de tubos à plataforma
VPAT090-0001-001	vareta de pressão (utiliza-se com os adaptadores de tubos)

**Agitador digital de vareta, Modelo RSLAB-13/20 L**

Agitador de rotação vertical com velocidade regulável entre 10 e 2200 rpm
 Utiliza-se para agitar copos e outros recipientes através de uma vareta independente (não incluída)
 Necessita de um suporte universal e uma noz dupla (não incluídos)
 Ecran LED que demonstra a velocidade real. Sistema anti-derrame
 Protecção contra sobrecarga, o motor desliga automaticamente em caso de sobrecarga continua
 Protecção IP21

Referência da caixa	Capacidade	Viscosidade máxima	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AMDV090-0L20-001	20 L	10000 mPas	1	

Acessórios

VACZ090-0001-001	vareta de agitação inox em cruz, 5x40 cm	1
VAIR090-0001-001	vareta de agitação inox recta, 6x40 cm	1
VAIP090-0001-001	vareta de agitação inox de pá, 7x40 cm	1
VAIC090-0001-001	vareta de agitação inox de centrífuga, 9x40 cm	1

Varetas agitadoras revestidas a PTFE

VTCZ090-0L20-001	vareta de agitação em cruz, 5x35 cm	1
VTRT090-0L20-001	vareta de agitação recta, 6x35 cm	1
VTPA090-0L20-001	vareta de agitação em pá, 7x35 cm	1
VTCE090-0L20-001	vareta de agitação em centrífuga, 9x35 cm	1

Acessórios

SUCN090-0300-001	suporte universal 300 x 150 mm com vareta	1
NDTQ090-0001-004	noz dupla quadrada	4





Agitador de microplacas RSLAB-12

Agitador para microplacas universal adequado para trabalhar com tubos e microplacas de 96 poços
Com adaptador para 1 microplaca incluída
Velocidade regulável entre 10 e 1500 rpm
Modo de funcionamento contínuo
Motor sem escovas
100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)

Referência da caixa	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AGTM090-0001-001	80	260	150	1	

Acessórios

AGTM090-0001-001	adaptador para 1 microplaca	1
AGTM090-0001-001	adaptador para 2 microplacas	1



Agitador rotativo para 6 tubos, de velocidade variável RSLAB-10

Movimentos de rotação e oscilação para obtenção de misturas homogêneas
Velocidade regulável entre 0 e 70 rpm
Ecrã em LCD
Visualização simultânea de velocidade e tempo
Temporizador em contínuo entre 1-1199 min.
Protecção IP21
Dimensões: 530x260x120mm

Referência da caixa	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Cumprimento do rolo (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARVV090-0001-001	120	450	260	280	1	

Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo assador)

Agitador com duplo movimento para obtenção de uma mistura homogênea
Controlo digital de velocidade regulável entre 10 e 70 rpm
Ecrã em LCD com visualização do temporizador
Regulação do ângulo de trabalho entre 0 e 90°
Modo de funcionamento contínuo ou programado
Dispõe de uma grande variedade de acessórios (não incluídos)
100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)

Referência da caixa	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARTF090-0001-001	260	510	190	1	

Acessórios

ARTF090-0048-001	acessório horizontal para 48 tubos de 1,5 ml	1
ARTF090-0024-001	acessório horizontal para 24 tubos de 15 ml	1
ARTF090-024A-001	acessório horizontal para 24 tubos de 50 ml	1
ARTF090-0032-001	acessório vertical para 32 tubos de 1,5 ml	1
ARTF090-0016-001	acessório vertical para 16 tubos de 15 ml	1
ARTF090-016A-001	acessório vertical para 16 tubos de 50 ml (tubos incluídos)	1

Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo disco)

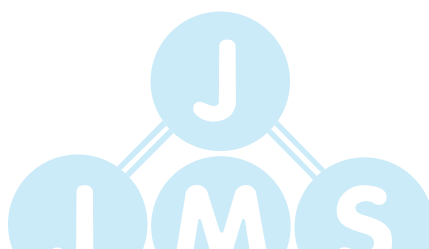
Agitador com duplo movimento para obtenção de uma mistura homogênea
Rotor com desenho tipo "carrossel"
Controlo digital da velocidade regulável entre 10 e 70 rpm
Ecrã em LCD com visualização do temporizador
Regulação do ângulo de trabalho entre 0 e 90°
Modo de funcionamento contínuo ou programado
Dispõe de uma grande variedade de acessórios (não incluídos)
100-240 V / 50-60 Hz, nível de protecção IP21 (DIN EN60529)



Referência da caixa	Altura (mm)	Cumprimento (mm)	Largura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ARTD090-0001-001	260	510	190	1	

Acessórios

ARTD090-0060-001	acessório tipo disco para 60 tubos de 1,5 ml	1
ARTD090-0016-001	acessório tipo disco para 16 tubos de 1,5 ml	1
ARTD090-0008-001	acessório tipo disco para 8 tubos de 50 ml (tubos incluídos)	1
ARTD090-0004-001	4 varetas de suporte para colocação de um segundo disco	1



Barras magnéticas para agitação, cilíndricas

Revestidas em PTFE. Para uso geral

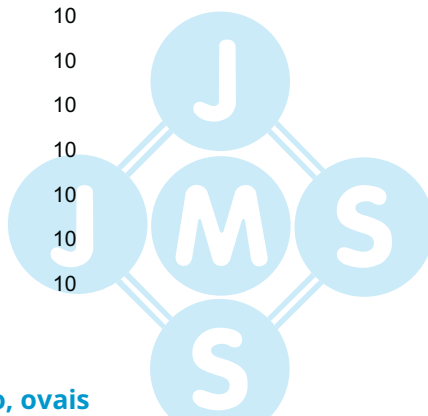


Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Por unidade					
BMAC166-0006-001	3	6	1		
BMAC166-0008-001	3	8	1		
BMAC166-0010-001	6	10	1		
BMAC166-0012-001	4,5	12	1		
BMAC166-0A15-001	4,5	15	1		
BMAC166-0B15-001	6	15	1		
BMAC166-0A20-001	6	20	1		
BMAC166-0B20-001	7	20	1		
BMAC166-0A25-001	6	25	1		
BMAC166-0A30-001	6	30	1		
BMAC166-0B30-001	7	30	1		
BMAC166-0035-001	6	35	1		
BMAC166-0040-001	8	40	1		
BMAC166-0045-001	8	45	1		
BMAC166-0050-001	8	50	1		
BMAC166-0060-001	9	60	1		
BMAC166-0070-001	9	70	1		
BMAC166-0080-001	10	80	1		
Embalagem Económica de 30 unidades					
BMAC166-0006-030	3	6	30		
BMAC166-0008-030	3	8	30		
BMAC166-0010-030	6	10	30		
BMAC166-0012-030	4,5	12	30		
BMAC166-0A15-030	4,5	15	30		
BMAC166-0B15-030	6	15	30		
BMAC166-0A20-030	7	20	30		
BMAC166-0B20-030	6	20	30		
BMAC166-0B25-030	6	25	30		
BMAC166-0A30-030	6	30	30		
BMAC166-0B30-030	7	30	30		
BMAC166-0035-030	6	35	30		
BMAC166-0040-030	8	40	30		
BMAC166-0045-030	8	45	30		
BMAC166-0050-030	8	50	30		
BMAC166-0060-030	9	60	30		
BMAC166-0070-030	9	70	30		
BMAC166-0080-030	10	80	30		

Barras magnéticas para agitação, octogonais com anel

Revestidas a PTFE. Para recipientes com bases ligeiramente curvadas ou irregulares

Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Por unidade					
BMAO028-0205-001	6,5	20,5	1		
BMAO028-0025-001	6	25	1		
BMAO028-0030-001	6	30	1		
BMAO028-0035-001	6,5	35	1		
BMAO028-0045-001	7,5	45	1		
BMAO028-0505-001	7,5	50,5	1		
BMAO028-0060-001	9,5	60	1		
BMAO028-0070-001	9,5	70	1		
Embalagem Económica de 10 unidades					
BMAO028-0205-010	6,5	20,5	10		
BMAO028-0025-010	6	25	10		
BMAO028-0030-010	6	30	10		
BMAO028-0035-010	6,5	35	10		
BMAO028-0045-010	7,5	45	10		
BMAO028-0505-010	7,5	50,5	10		
BMAO028-0060-010	9,5	60	10		
BMAO028-0070-010	9,5	70	10		

**Barras magnéticas para agitação, ovais**

Revestidas em PTFE. Especialmente indicadas para balões com fundo redondo

Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Por unidade					
BMAV166-0020-001	10	20	1		
BMAV166-0025-001	12	25	1		
BMAV166-0030-001	15	30	1		
BMAV166-0035-001	15	35	1		
BMAV166-0040-001	20	40	1		
BMAV166-0050-001	20	50	1		
Embalagem Económica de 30 unidades					
BMAV166-0020-030	10	20	30		
BMAV166-0025-030	12	25	30		
BMAV166-0030-030	15	30	30		
BMAV166-0035-030	15	35	30		
BMAV166-0040-030	20	40	30		
BMAV166-0050-030	20	50	30		



Barras magnéticas para agitação, planas

Revestidas a PTFE. Para uso geral, como as cilíndricas, mas causam maior turbulência a velocidades baixas



Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Por unidade					
BMAP028-0012-001	3	12	1		
BMAP028-0025-001	8	25	1		
BMAP028-0040-001	8	40	1		
BMAP028-0050-001	8	50	1		
Embalagem Económica de 10 unidades					
BMAP028-0012-010	3	12	10		
BMAP028-0025-010	8	25	10		
BMAP028-0040-010	8	40	10		
BMAP028-0050-010	8	50	10		

Barras magnéticas para agitação, triangulares

Revestidas em PTFE. Especialmente indicada para dissolver sólidos e misturar sedimentos



Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Por unidade					
BMAT166-0012-001	8	12	1		
BMAT166-0025-001	8	25	1		
BMAT166-0035-001	10	35	1		
BMAT166-0040-001	14	40	1		
BMAT166-0050-001	12	50	1		
Embalagem Económica de 30 unidades					
BMAT166-0012-030	8	12	30		
BMAT166-0025-030	8	25	30		
BMAT166-0035-030	10	35	30		
BMAT166-0040-030	14	40	30		
BMAT166-0050-030	12	50	30		

Barras magnéticas para agitação, forma de cruz

Revestidas em PTFE. Para serem usadas em tubos



Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Por unidade					
BMAC166-0008-001	10	8	1		
Embalagem Económica de 30 unidades					
BMAC166-0008-030	10	8	30		

Barras magnéticas (micro) para agitação

Revestidas a PTFE. Para uso em recipientes pequenos

Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
Por unidade					
BMMA030-0033-001	3	3	1		
BMMA030-0025-001	2	5	1		
BMMA030-0027-001	2	7	1		
BMMA030-0158-001	1,5	8	1		
BMMA030-0038-010	3	8	1		



Conjunto de 14 barras magnéticas

Contém: Caixa barras de 150mm

Barras magnéticas cilíndricas (1 un de cada) 6x10, 4,5x15, 6x20, 6x25, 6x30, 8x40, 8x50, 9x60

Barras magnéticas com anel (1 un de cada) 5x15, 6x25, 8x40

Barras magnéticas triangulares (1 un de cada) 8x25, 14x40

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BMCX166-0001-014	barras magnéticas (caixa)	14		



Caixa barras PTFE

Moldada em PTFE puro. Autoclavável

Referência da caixa	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CBPT166-0150-001	10	150	1	
CBPT166-0250-001	10	250	1	
CBPT166-0350-001	10	300	1	



BOHLENDER





Bico de Bunsen com torneira

Bico de Bunsen com torneira e estabilizador de chama
Tubo de latão niquelado de 10 mm de diâmetro x 130 mm de altura

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BBCT062-0001-001	multigás	1	



Bico de Bunsen com sistema de extinção de segurança e ignição eléctrica

Bico de Bunsen com torneira, estabilizador de chama e sistema de ignição eléctrica
Equipado com uma válvula de segurança que corta o fornecimento de gás em caso de extinção acidental da chama
Conforme a norma UNICIG
Tubo de latão niquelado de 10 mm de diâmetro x 150 mm de altura

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BBAE062-0001-001	multigás	1	



Bico de Meker

Bico de Meker com torneira e regulador da entrada do ar
Tubo de latão niquelado de 20 mm de diâmetro x 170 mm de altura

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BMKR062-0001-001	multigás	1	



Lamparina de álcool

Em vidro, com torcida e tampa de plástico

Referência da caixa	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LAMP022-0100-001	100 ml	1	



Isqueiro

Para acender os bicos de bunsen

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ISQU016-0001-001	a gás	1	



Queimador com regulador de gás Soudigaz X 2000 PZ

Não inclui cartucho C 206

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
QRGS150-0001-001	gás butano / propano	1	

Cartucho para bico Soudogaz X 200 PZ

Sem válvula de segurança
Capacidade 190 grs.

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CGBB150-0001-001	C 206	1	



Placa de aquecimento básica

Placa de aquecimento básica para aquecimentos ocasionais, não está adaptada para trabalhar em modo contínuo na máxima potência
Potência regulável em 5 posições e temperatura sobre placa variável até 400 °C
Funcionamento: 230 V/50 Hz

Referência da caixa	Potência	Dimensões do prato (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PAIB-01K5-001	1500 W	Ø 180	1	



Óleo de silicone para banhos de aquecimento

Óleo de silicone resistente a temperaturas elevadas (de -50°C até +250°C)
Apresenta grande estabilidade química, baixa evaporação e pouca variação de viscosidade com a temperatura

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
OSBA0150-1K0-001	garrafa de 1000 ml	6		
OSBA0150-5K0-001	garrafa de 5000 ml	4		



Banho de ultrasons com aquecimento (Ultrasons-HD)

Recipiente de corpo duplo construído totalmente em aço inox, com dispositivo de descarga
Controlo digital de temperatura (regulável entre +5 °C ambiente e 80 °C)
Controlo digital do tempo de 0 a 60 minutos
Inclui: cesto universal, pequeno cesto e tampa com asa

Referência da caixa	Capacidade	Potência ultrasons	Potência aquecimento	Dimensões internas (cm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BUTS027-00L5-001	5 L	120 W	75 W	15x24x14	1	
BUTS027-00L6-001	6 L	180 W	75 W	15x30x15	1	
BUTS027-0L10-001	10 L	240 W	225 W	15x30x24	1	
BUTS027-0L22-001	22 L	600 W	325 W	15x50x30	1	



Banho de água (Aquaterm)

Recipiente de corpo duplo construído totalmente em aço inox, com dispositivo de descarga
Controlo digital de temperatura (regulável entre +5 °C ambiente e 80 °C)
Controlo digital do tempo de 0 a 60 minutos
Inclui: cesto universal, pequeno cesto e tampa com asa

Referência da caixa	Capacidade	Altura (mm)	Ø exterior (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BMAT027-0L15-001	1,5 L	205	220	1	

Acessórios

BICR027-0001-001	bandeja cobre resistências	1
CDRT027-0001-001	conjunto de discos redutores e tampa (5 peças)	1





Banho termostático para água e óleo (Precistern)

Recipiente interior de corpo duplo em aço inox AISI 310 e corpo exterior em aço inox AISI 304
Resistências de aquecimento em aço inox de liga especial INCOLOY resistente à corrosão e altas temperaturas
Temperaturas reguláveis desde +5 °C ambiente até 110 °C com uma estabilidade de +/- 1 °C
Inclui: bandeja com resistências

Referência da caixa	Capacidade	Temperatura máx. °C	Dimensões exteriores (A x C x L)	Potência (W)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BTAO027-00L2-001	2 L	110	20x20x27 cm	390	1	
BTAO027-00L5-001	5 L	110	20x37x27 cm	600	1	
BTAO027-0L12-001	12 L	110	20x40x42 cm	1100	1	
BTAO027-0L20-001	20 L	110	20x58x42 cm	1500	1	

Acessórios

TODR027-002L-001	tampa com orifício e disco redutor (1), para BTAO027-00L2-001	1	
TTBT027-005L-001	tampa tejadilho, para BTAO027-00L5-001	1	
TODR027-005L-001	tampa com orifício e discos redutores (2), para BTAO027-00L5-001	1	
TTBT027-012L-001	tampa tejadilho, para BTAO027-0L12-001	1	
TODR027-012L-001	tampa com orifício e discos redutores (4), para BTAO027-0L12-001	1	
TTBT027-020L-001	tampa tejadilho, para BTAO027-0L20-001	1	
TODR027-020L-001	tampa com orifício e discos redutores (6), para BTAO027-0L20-001	1	



Banho de areia (Combiplac-Sand)

Para temperaturas reguláveis sobre a placa até 400 °C
Regulação electrónica do aquecimento
Placa de aquecimento em aço com elementos de aquecimento circundantes em toda a superfície
Móvel em aço inox AISI 304

Referência da caixa	Dimensões exteriores (A x C x L)	Consumo (W)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BACS027-2300-001	18x22x41 cm	2300	1	
BACS027-2800-001	21x32x35 cm	2800	1	



Banho de limpeza (Ultrasons-Digit) sem aquecimento

Regulação electrónica do digital de tempo 5 ciclos
5 programas de tempo seleccionáveis em segundos: 90"-180"-280"-380" e 480"
Inclui: cesto e tampa em PVC transparente de grande visibilidade

Referência da caixa	Capacidade	Dimensões exteriores (A x C x L)	Consumo (W)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BACS027-2300-001	1,4 L	15x17x22 cm	70	1	

Banho para copos prova azeites, 6 posições

Móvel em aço inox AISI 304
Bloco em alumínio fixo
Aquecimento mediante resistência plana que ocupa toda a superfície do bloco
Controlo da temperatura através de termostato digital, desde +5 °C até 40 °C
Leitura da temperatura através de display de 3 dígitos com resolução de 0,1 °C
Dimensões externas: 185 x 80 x 315 mm
Bloco em alumínio especialmente desenhado para azeites, segundo a norma CEE N.º. L.248/67
Desenhado segundo o COI (Conselho Olivícola Internacional)
Fabricado de acordo com as directivas da CE
Funcionamento: 230V/50Hz

Referência da caixa	Temperatura máxima	Potência (W)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BPCA016-0006-001	30 °C	125	1		

Acessórios

CVPA016-0006-006	copo de vidro azul para prova de azeite	6	
VRBB022-0060-001	vidro de relógio boleados, 60 mm	1	





Manta de aquecimento regulável

Manta de aquecimento com regulação electrónica de temperatura, para procesos de destilação, evaporação, digestão, extração e ebulição
 Temperatura máx. até 370°C
 Modo de funcionamento contínuo
 Módulo exterior em aço pintado com isolamento térmico
 Interior com lã de fibra mineral
 Elementos de aquecimento em cromoniquel
 Indicador luminoso de funcionamento
 Inclui vareta
 Funcionamento: 220V / 50Hz

Referência da caixa	Capacidade	Potência (W)	Ø x A (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MARG090-0100-001	100 ml	100	220 x 160	1	
MARG090-0250-001	250 ml	150	160 x 195	1	
MARG090-0500-001	500 ml	250	220 x 160	1	
MARG090-01K1-001	1000 ml	350	300 x 210	1	
MARG090-02K1-001	2000 ml	450	220 x 225	1	



Manta de aquecimento regulável, Selecta "Fibroman-C"

Com interruptor-selector com duas potências de aquecimento e indicador luminoso
 Módulo exterior em alumínio revestido a epoxi
 Interior isolado termicamente através de lã de fibra mineral
 Elementos de aquecimento em níquel
 Orifício de descarga de líquidos na base, em caso de quebra do Erlenmeyer
 Funcionamento: 220V / 50Hz

Referência da caixa	Capacidade	Potência (W)	Ø x A (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MASF027-0100-001	100 ml	130	160 x 110	1	
MASF027-0250-001	250 ml	130	160 x 110	1	
MASF027-0500-001	500 ml	270	170 x 120	1	
MASF027-01K0-001	1000 ml	410	210 x 125	1	
MASF027-02K0-001	2000 ml	530	240 x 150	1	



Manta de aquecimento regulável, com agitação

Manta de aquecimento com regulação electrónica de temperatura, para procesos de destilação, evaporação, digestão, extração e ebulição
 Temperatura máx. até 400°C
 Velocidade máx. de agitação 1400 rpm
 Módulo exterior em aço pintado com isolamento térmico
 Interior com lã de fibra mineral
 Elementos de aquecimento em cromoniquel
 Indicador luminoso de funcionamento de aquecimento e agitação
 Inclui vareta e íman
 Funcionamento: 220V / 50Hz

Referência da caixa	Capacidade	Potência (W)	Ø x A (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MARA090-0100-001	100 ml	100	220 x 160	1	
MARA090-0250-001	250 ml	150	160 x 195	1	
MARA090-0500-001	500 ml	250	220 x 160	1	
MARA090-01K1-001	1000 ml	350	300 x 210	1	

Termómetro de vareta

Termómetros químicos de vareta com líquido colorido (sem mercúrio)

Referência da caixa	Medida	Precisão	Ø (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TERV061-0060-001	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	1		
TERV061-0110-001	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	1		
TERV061-0150-001	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	1		
TERV061-0200-001	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	1		
Embalagem económica de 10 unidades							
TERV061-0060-010	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	10		
TERV061-0110-010	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	10		
TERV061-0150-010	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	10		
TERV061-0200-010	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	10		
Embalagem económica de 50 unidades							
TERV061-0060-050	-10 +60 °C	± 1 °C	6	250	50		
TERV061-0110-050	-10 +110 °C	± 1 °C	6	300	50		
TERV061-0150-050	-10 +150 °C	± 1 °C	6	300	50		
TERV061-0200-050	-10 +200 °C	± 1 °C	6	305	50		



Termómetro de vareta com proteção

Termómetros de vareta com líquido colorido (sem mercúrio) protegidos dentro de uma cobertura para evitar quebras em usos específicos como frigoríficos ou fogões

Referência da caixa	Medida	Precisão	Comprimento (mm)	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TERP061-0120-001	0 +120 °C	±1 °C	300	protecção em aço (A)	1	
TERP061-0200-001	+80 +200 °C	±1 °C	300	protecção em aço (A)	1	
TERP061-0200-001	-40 +40 °C	±1 °C	170	protecção cromada (B)	1	
TERP061-0A40-001	-40 +40 °C	±1 °C	170	protecção em plástico (C)	1	



Termómetro digital com sonda

Sonda fixa de aço inox 120 mm de comprimento

Gama: -50 +150 °C, resolução 0,1 °C

Precisão ±1 °C entre -20 e +120 °C; na restante gama a precisão é de ±2 °C Dispõe da função hold (congelamento da medida)

Alimentação: 1 pilha botão G13

Inclui cobertura de proteção

Referência da caixa	Medida	Precisão	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TERD061-R150-001	-50 +150 °C	± 1 °C / ± 2 °C	forma recta (A)	1	
TERD061-T150-001	-50 +150 °C	± 1 °C / ± 2 °C	forma de T (B)	1	





Termómetro digital para interiores

Gama de temperatura: -10 +60 °C, resolução 0,1 °C Com suporte para parede ou bancada
Alimentação: 1 pilha botão LR44
Dimensões: 53 x 39 x 15 mm, peso 50 g

Referência da caixa	Temperatura máxima	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEDI061-0001-001	-10 +60 °C	1	



Termómetro digital interior/exterior

LCD duplo com indicação da temperatura interior e exterior
Sensor exterior com cabo de 2 metros
Gama de temperatura interior: -10 +60 °C, resolução 0,1 °C Gama de temperatura exterior: -50 +70 °C, resolução 0,1 °C
Memoria de temperatura máxima e mínima
Com suporte para parede ou bancada Alimentação: 1 pilha 1,5 V tipo AAA Dimensões: 61 x 84 x 19 mm

Referência da caixa	Medida	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TDMM061-0001-001	-50 +70 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	



Termómetro digital interior/exterior com sensor remoto

Termómetro mural que permite a transferencia de dados via radio até um máximo de 3 sensores remotos
Gama de temperatura interior: -10 +60 °C, resolução 0,1 °C Gama de temperatura exterior: -50 +70 °C, resolução 0,1 °C Precisão: entre +5 e +40 °C ±1 °C. Restante gama ±2 °C Funções: máxima e mínima
A unidade básica inclui um sensor remoto e permite 2 sensores adicionais (não incluídos) Alimentação: 2 pilhas 1,5 V tipo AA
Dimensões: 123 x 110 x 27 mm, peso 200 g

Referência da caixa	Medida	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TDSR061-0001-001	-50 +70 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	

Acessórios

SRDI061-0001-001	sensor remoto adicional	1
------------------	-------------------------	---



Termómetro infra-vermelho com laser, -33 a +250 °C

Gama: -33 +250 °C, resolução 0,1 °C Precisão: 2 °C o ±2%
Tempo de resposta 500 ms e emissividade ajustável de 0,01 a 1,00
Resolução óptica: 3:1
Temperatura de trabalho: 0 +50 °C Dimensões: 104 x 60 x 22 mm, peso 110 g
Alimentação: 2 pilhas botão CR 2032
Garantia 1 ano

Referência da caixa	Medida	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEIR061-0250-001	-33 +250 °C	± 2 °C	1	

Termómetro infravermelhos com laser, -33 a +500 °C

Gama: -33 +500 °C. Precisão: ± 1 °C entre +15 °C e +35 °C, para a restante gama ± 2 °C ou $\pm 2\%$
 Ponteiro laser classe II, tempo de resposta 1 seg
 Resolução óptica: 12:1
 Ecrã iluminado
 Temperatura de trabalho: 0 +50 °C Dimensões: 175 x 80 x 39 mm, peso 180 g
 Alimentação: 2 pilhas de 1,5V tipo AAA. Inclui cobertura
 Garantia 1 ano

Referência da caixa	Medida	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEIR061-0500-001	-33 +500 °C	± 1 °C / ± 2 °C	1	

**Termo-higrómetro digital com sensor remoto**

Termo-higrómetro mural com sensor remoto, inclui um sensor remoto
 Admite 2 sensores externos via rádio (não incluídos)
 Gama: humidade 20-95% HR (resolução 1% HR) e temperatura -5 +50 °C (resolução 0,1 °C) Precisão humidade: $\pm 7\%$ entre 40% e 80% (para a restante gama $\pm 8\%$)
 Precisão temperatura: ± 1 °C entre +5 e +40 °C (para a restante gama ± 2 °C)
 Funções: máxima, mínima e indicação zona de conforto.
 Alimentação: 2 baterias 1,5 V tipo AA Dimensões: 123 x 110 x 27 mm, peso 200 g

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
THID061-0050-001	20 – 95% HR / -50 +50 °C	1	
Acessórios			
THID061-SR01-001	sensor remoto adicional	1	



HERTER



Termómetro electrónico Checktemp® 1 - HI98509

Precisão e Acessibilidade

O Checktemp® 1 é um termómetro de elevada precisão, com um cabo flexível em silicone de 1 metro entre o medidor e a sonda em aço inoxidável

A extremidade pontiaguda da sonda permite a penetração fácil em produtos semi-sólidos como frutas, vegetais e queijos

Esta sonda pode também realizar medições em materiais líquidos, congelados, ou no ar

A sonda incorpora termistor NTC para medir a temperatura

A função CAL CHECK® foi incluída no Checktemp® 1 para medições fiáveis e precisas

O CAL CHECK® executa automaticamente uma auto-verificação quando o instrumento se liga indicando ao utilizador o seu estado: 0 para ok e Err se algo estiver errado

Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
TERC064-0001-001	-50.0 a 150.0 °C	0.1° C	± 0.3°C (-20 a 90°C) ± 0.5°C (exterior)	1	



Termómetro com Sonda Desdobrável, precisão de 0.5 °C - HI151-02

O Checktemp® 4 (HI151-02) é a solução ideal para a medição da temperatura na indústria alimentar

Este termómetro encaixa-se de uma forma confortável e segura na sua mão, e a posição do seu amplo mostrador LCD facilita as leituras

A sua sonda de resposta rápida é fabricada em aço inoxidável de alta qualidade e pode penetrar alimentos semi-congelados e semi-sólidos, como carnes processadas, gelados e queijos

A sonda desdobra-se em várias posições diferentes, tornando mais fácil alcançar as suas amostras

Quando terminou de utilizar o seu Checktemp® 4, limpe bem a sonda e volte-a a encaixar

O CheckTemp® 4 desliga-se automaticamente, podendo transportá-lo no bolso com segurança

Para uma maior segurança, incluímos também uma pulseira, prevenindo quedas acidentais

Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
TSDP064-0001-001	-50.0 a 150 °C	0.1° C	±0.5 °C ± 1 dígito (-50.0 a 100.0° C) ± 1.0°C ± 1 dígito (exterior)	1	

Termo-higrómetro com Sonda com registo de dados de calibração - HI9564

O HI 9564 é um Termo-higrómetro portátil concebido para um alto desempenho em ambientes duros

Este instrumento possui um botão HOLD que permite fixar as leituras no mostrador para um registo manual, e o sistema BEPS (Sistema de Prevenção de Erro por Pilha) que alerta o utilizador no caso da baixa carga de pilha poder afectar adversamente as leituras

A sonda de HR HI 70602 incorpora um microchip que permite a armazenagem de dados de calibração. Quando a sonda é ligada a outro higrómetro, o microchip transfere os dados de calibração guardados e elimina a necessidade de recalibrar o instrumento

O HI 9564 realiza leituras em graus Celsius e Fahrenheit, desligando-se automaticamente após 20 minutos de inactividade

O HI 9564 é fornecido com a sonda de humidade relativa HI 70602, pilhas e manual de instruções

Referência da caixa	Gama		Precisão		Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	HR	Temperatura	HR	Temperatura		
THSR064-0001-001	20.0 a 95.0%	0.0 a 60.0°C (32 a 140.0°F)	H.R.:3% H.R. (50 a 85% H.R. e de 15 a 40°C), ±5% H.R. (exterior)	±0.5°C / ±1°F	1	

Termómetro Termístor Foodcare com sonda substituível pré-calibrada - HI93503

O HI 93503 possui um novo desenho compacto, com ligação da sonda no topo inferior. Este instrumento mede uma ampla gama, desde -50.0°C a 150.0°C com excepcional precisão

Este medidor é fácil de utilizar e é fornecido com a sonda de penetração HI 765PWL, que pode ser substituída pelo utilizador

O HI 93503 é fornecido com sonda de temperatura HI 765PWL, pilhas, instruções e mala de transporte

Principais Características: Alta precisão $\pm 0.4^\circ\text{C}$; Compacto e resistente; Calibration Check™ ao ligar-se; Indicador de estabilidade; Botão HOLD; BEPS (Sistema de Prevenção de Erro por Pilha) e aviso de baixa carga de pilha; Indicador do nível de energia ao ligar-se



Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
TTFC064-0001-001	-50.0 a 150.0 °C	0.1° C	$\pm 0.4^\circ\text{C}$ excluindo erro de sonda	1	

Termómetro Tipo K com Sonda de penetração, ideal para altas temperatura - HI935007N

HI935007 é uma melhoria na gama dos termómetros portáteis HANNA® medindo temperaturas até 1350°C

A resolução mantém-se de 0.1 até 199.0°C e automaticamente altera para 1.0 em valores superiores

HI 935007 é oferecido a uma gama de preço tão atractivo para tornar possível que cada operador possa transportar o seu próprio instrumento profissional.

A sonda fixa de penetração HI766C com um cabo flexível de 1m é igualmente fornecida com o instrumento

Três pilhas AA normais possibilitam até 1600 horas de uso contínuo. A característica de gestão avançada da pilha inclui informação no mostrador da bateria remanescente ao ligar o equipamento, aviso de bateria fraca e um sistema de prevenção de erro em caso de bateria fraca. Com a borracha de protecção opcional HANNA® pode utilizar o HI 935007 em qualquer local com a máxima protecção contra impactos

Todas estas características, assim como uma ampla gama de medição e um preço competitivo tornam o HI 935007 extremamente popular para catering, preparação de alimentos e restaurantes.

LCD amplo; Verificação de calibração ao ligar; Indicação de sonda danificada; Desligar automático; Substituição mais fácil e rápida da bateria



Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
TPTK064-0001-001	- 50.0 a 199.9°C; 200 a 1350°C	0.1°C e 1°C	$\pm 0.2\%$ em toda a escala, por um ano, excepto erro de sonda	1	

Termómetro electrónico Checktemp® - HI98501

O HI 98501 Checktemp® é um termómetro digital com sonda de penetração em aço inoxidável

O Checktemp® incorpora a função CAL CHECK exclusiva da Hana, para medições precisas em qualquer momento

O Checktemp® executa um CAL CHECK ao ligar-se, indicando o seu estado como 0 ou Err

A extremidade pontiaguda da sonda do Checktemp® penetra facilmente em produtos semi-sólidos, tornando as rotinas de verificação da temperatura simples e rápidas, quer para mercadorias em entrada, quer em saída



Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
TECT064-0001-001	-50.0 a +150.0°C	0.1°C	$\pm 0.3^\circ\text{C}$ (-20 a +90°C); $\pm 0.5^\circ\text{C}$ (exterior)	1	



Papel de tornesol

O papel indicador mais básico para quando não é necessário um valor de pH preciso

O papel de tornesol azul muda a sua cor para vermelho quando uma solução muda de básica para ácida enquanto o papel de tornesol vermelho muda a sua cor para azul quando uma solução passa de ácida para básica

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PITR045-00A1-001	papel tornesol azul em tiras	100		
PITR045-00A2-001	papel tornesol azul em rolo de 5 mts	1		
PITR045-00V1-001	papel tornesol vermelho em tiras	100		
PITR045-00V2-001	papel tornesol vermelho em rolo de 5 mts	1		

Papel indicador de pH em rolo

Papel universal de pH em rolo contínuo de 5 m de comprimento e 7 mm de largura

Cada rolo está dentro de um dispensador de plástico com uma escala de cor impressa em intervalos de 1 unidade

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PIPR045-0111-001	rolo de papel de pH 1 - pH 11	1		
PIPR045-0114-001	rolo de papel de pH 1 - pH 14	1		
Embalagem Económica				
PIPR045-0111-010	roll de papel de pH 1 - pH 11	10		
PIPR045-0114-010	rolo de papel de pH 1 - pH 14	10		



Varetas indicadoras de pH

Varetas em fibras de celulose contra o escorrimento das soluções. Isto protege a solução de contaminações
Fornecido em caixa de 100 varetas 6x80 mm e escala de cores

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/caixa	PVP € p/ unidade
VIPH045-0014-100	pH 0,0 - pH 14,0 com intervalo de 1 pH	1	
VIPH045-5509-100	pH 5,5 - pH 9,0 com intervalo de 0,5 pH	1	
VIPH045-9513-100	pH 9,5 - pH 13,0 com intervalo de 0,5 pH	1	



Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de cloro livre, pH e alcalinidade nas piscinas (Macherey Nagel)

Estas tiras permitem uma rápida determinação da qualidade da água nas piscinas

Obtém-se um resultado seguro em 30 segundos

Fornecido em caixas de 50 tiras

Referência da caixa	Tipo e Graduação	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
	Cloro livre 0 - 0.5 - 1.0 - 3.0 - 5.0 - 10 mg/L Cl ₂		
TICL013-0001-050	Alcalinidade 0 - 80 - 120 - 180 - 240 mg/L CaCO ₃	50	
	pH 6,4 - 6,8 - 7,2 - 7,6 - 8,4		



Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa da dureza da água (Aquadur®)

Estas tiras permitem uma rápida e segura determinação semi-quantitativa da dureza da água
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

Referência da caixa	Tipo	Graduação (mol/m3)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
AQUD013-0001-100	Dureza da água	3 - 21	100	



Tiras indicadoras de nitritos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de nitrito
Este teste permite determinar o nitrito em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

Referência da caixa	Tipo	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
QUTF013-N080-100	Nitrito	0 - 1 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/L (NO ₂)	100	



Tiras indicadoras de nitratos/nitritos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de nitrato/nitrito
Este teste permite determinar o nitrato/nitrito em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

Referência da caixa	Tipo	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
QUTF013-NN00-100	Nitrato/Nitrito	0 - 10 - 25 - 50 - 100 - 250 - 500 mg/L (NO ₃) 0 - 1 - 5 - 10 - 20 - 40 - 80 mg/L (NO ₂)	100	



Tiras indicadoras de peróxidos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de peróxido
Este teste permite determinar o peróxido em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

Referência da caixa	Tipo	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
QUTF013-P100-100	Peróxido 100	0 - 1 - 3 - 10 - 30 - 100 mg/L (H ₂ O ₂)	1	
QUTF013-P1K0-100	Peróxido 1000	0 - 50 - 150 - 300 - 500 - 800 - 1000 mg/L (H ₂ O ₂)	1	





Tiras indicadoras de fosfatos (Quantofix®)

Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de fosfato
Este teste permite determinar o fosfato em soluções, através de um método rápido e seguro
Fornecido em caixas de 100 tiras 6x95mm

Referência da caixa	Tipo	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
QUTF013-F100-100	Fosfato	0 - 3 - 10 - 25 - 50 - 100 mg/L (PO ₄)	1	



Medidor de pH de bolso

Medidor de pH compacto e simples
Medição de pH: 0 a 14 pH, precisão: ±0,1 pH
Compensação automática de temperatura entre 0 e 50 °C Calibração manual em um ponto (pH 7,00)
Electrodo fixo
Alimentação: 4 baterias de 1,5V LR44 (incluídas)
Tamanho: 152 x 30 x 21 mm. Peso: 50 g

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
MPHB061-0001-001	pH600	1	



Medidor de bolso DiST para EC / TDS / Temperatura HI 98311

Este medidor de bolso possui um eléctrodo de grafite substituível, factor de conversão TDS ajustável, temperatura em °C e °F, β ajustável, calibração automática, indicador de nível das pilhas, desliga-se automaticamente
Estes medidores 3 em 1 são inigualáveis em medições de EC/TDS/temperatura
A sonda de condutividade em grafite fornece uma maior precisão porque resiste à contaminação por depósitos de sal na amostra

Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	EC	TDS	Temperatura		
MDBS064-0001-001	0 a 3999 μ S/cm	0 a 2000 ppm	0.0 a 60.0°C	1	



Medidor de Bolso para pH/EC/TDS/°C resistentes à Água HI 98129

O Combo HI98129 é um medidor de bolso resistentes à água, desenhado para efectuar medições de pH, EC/TDS e temperatura com alta precisão, não sendo necessário trocar de equipamento
Todas as leituras de pH, EC/TDS são compensadas automaticamente em temperatura (CAT).
As leituras de EC/TDS têm um factor de conversão seleccionável pelo utilizador assim como o coeficiente beta de temperatura também seleccionável
O Combo é à prova de água, flutuante, de fácil utilização e desliga-se automaticamente
O eléctrodo de pH do Combo tem uma junção renovável em tecido e a sonda de condutividade é em grafite resistente o que evita a contaminação pelos sais e outras substâncias que entram em contacto com a sonda
Rápido, eficiente e portátil, o Combo pH/EC/TDS/°C é a opção correcta para satisfazer as exigências de medições frequentes

Referência da caixa	Gama		Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	pH	Temperatura		
MBRA064-0001-001	0.00 a 14.00	0.0 a 60°C	1	

Medidor de pH Checker® HI 98103

Mostrador amplo de fácil leitura
Elevada precisão, com resolução de 0.01 pH
Calibração manual em 2 pontos, rápida e precisa
Eléctrodo de pH substituível
3.000 horas de duração das pilhas (em uso contínuo)

Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
MPHC064-0001-001	0.00 a 14.00 pH	0.01 pH	± 0.2 pH	1	



Medidor de pH Decimal HI 98127

O HI98127 (pHep 4) possui características inovadoras, como o mostrador com dois níveis, o indicador do nível de carga das pilhas, o eléctrodo facilmente substituível, o indicador de instabilidade da medição, o desligar automático, a calibração automática (CAT) e o corpo estanque flutuante

Referência da caixa	Gama	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	pH	Temperatura	
MPHD064-0001-001	0.0 a 14.0	0.0 a 60°C	1



Medidor analógico de pH/mV/°C HI 83141

O HI 83141 é fornecido com eléctrodo de pH HI 1230B e sonda de temperatura HI 7669AW, solução de calibração de pH 4.01 em saqueta HI 70004, solução de calibração de pH 7.01 em saqueta HI 70007, (2) saquetas de solução de limpeza HI 700661, chave de calibração, pilha, mala de protecção e manual de instruções
O HI 83141 utiliza um eléctrodo de pH HI 1230B e uma sonda de temperatura HI 7669AW com ligações em separado (ambas as sondas incluídas)

A calibração manual é realizada em um ou dois pontos, ajustando os parafusos no painel frontal
Este instrumento é ideal para aplicações que requerem um ponto de calibração personalizado pelo utilizador
A calibração manual pode ser extremamente útil de forma a alcançar uma melhor precisão

Referência da caixa	Gama	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	pH	mV	Temperatura
MAPH064-0001-001	-0.00 a 14.00 pH	±1999 mV	0.0 a 100.0°C



Medidor portátil para pH/EC/TDS/°C HI 9811-5

O HI 9811-5 é um medidor resistente à água desenhado para a máxima simplicidade de medição pH, µS/cm, ppm (mg/L) e de temperatura

Com calibração automática de temperatura (CAT) de 0 a 50°C

É fornecido com HI 1285-5 sonda multi-parâmetros, HI 70007 saqueta de solução padrão pH 7.01, HI 70032 saqueta de solução padrão 1382 ppm (mg/L), HI 70031 saqueta de solução padrão 1413 µS/cm, HI 700661 saquetas de solução para limpeza de eléctrodo (2), pilha, manual de instruções e mala rígida de transporte

Não é necessário substituir a sonda sempre que altera o parâmetro de medição entre pH, condutividade e TDS
Estes medidores multi-parâmetros reduzem o número de instrumentos necessários para análise diária da qualidade da água

Referência da caixa	Gama	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	pH	EC	TDS
			Temperatura
MTDS064-0001-001	0.0 a 14.0 pH	0 a 6000 µS/cm	0 a 3000 ppm (mg/L)



Medidor pH-mV portátil com Cal Check™ HI 9126

Com compensação automática de temperatura (CAT) ou manual entre -20 a +120°C sem o erro da sonda de temperatura

HI9126N é fornecido com eléctrodo de pH em gel com junção dupla HI1230B, sonda de temperatura HI7662 com 1 m de cabo, saquetas de solução de 20 mL de pH 4.01 HI70004 e de pH 7.01, HI70007, solução de limpeza de eléctrodo HI700661, recipiente de plástico de 100 mL, 3 pilhas alcalinas 1.5V AAA e manual de instruções numa mala rígida de transporte

Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	ph	mV	Temperatura		
MPCC064-0001-001	-2.00 a 16.00	±699.9 mV; ±1999 mV	-20.0 a 120.0°C	1	

Medidor de pH/ORP portátil, com CAT e função HOLD HI 8424

O HI 8424 é fornecido com o eléctrodo de pH HI 1230B pH, sonda de temperatura HI 7662, saquetas de solução padrão pH 4.01 HI 70004, saquetas de solução padrão pH 7.01 HI 70007, (2) saquetas de solução de limpeza para eléctrodos HI 700661, pilha e manual de instruções

A calibração de pH é automática em um ou dois pontos, com três valores de padrão memorizados (pH 4.01, pH 7.01 e pH 10.01). Uma vez calibrado o instrumento, os valores padrão utilizados durante a calibração são indicados no mostrador. Esta função mantém o utilizador informado da actual calibração e ajuda a evitar efectuar medições fora de gama. A calibração é armazenada em memória, mesmo quando se desliga o medidor ou se substituem as pilhas. Compensação de temperatura automática (CAT) de -20 a +20°C, ou manual sem sonda de temperatura. Para obter leituras na gama de mV basta substituir a sonda de pH por uma sonda de ORP

Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	ph	mV	Temperatura		
MORP064-0001-001	-2.00 a 16.00 ph	699.9 a ± 1999 mV	-20.0 a 120.0°C	1	

Medidor Multi-parâmetros para pH/ORP, EC, OD, sonda com cabo de 4 m HI9829

Robusto, resistente à água e fácil de utilizar, o HI9829 é o medidor ideal para medições em campo de lagos, rios e mares

O HI9829 indica de 1 a 12 parâmetros simultaneamente, entre até 14 parâmetros seleccionáveis pelo utilizador. Combinado com uma das sondas da série HI 76x9829, o HI9829 pode medir parâmetros da qualidade da água tais como o pH, ORP, Condutividade, Turvação, Temperatura, Amónio, Nitratos, iões de Cloreto (como NH₄⁺—N, NO₃⁻—N ou Cl⁻), Oxigénio Dissolvido (como % de saturação ou concentração), Resistividade, TDS, Salinidade, e σ da Água do Mar. A Pressão Atmosférica é medida para compensação de OD

O HI9829 possui um mostrador LCD gráfico, que escala os dígitos de modo a visualizar até 12 parâmetros simultaneamente, e permite a configuração completa de cada parâmetro medido, em conjunto com a exibição de gráficos

O medidor incorpora características BPL e permite a transferência de dados através de ligação USB

O teclado alfanumérico permite que o utilizador introduza informação de uma forma intuitiva

O HI9829-00042 inclui: HI 9829 Medidor Multiparâmetros; HI 7609829/4 Sonda com cabo de 4 metros; HI 7609829-3 Sensor EC; HI 7609829-1 Sensor pH/ORP; HI 7609829-2 Sensor Galvânico para OD; HI 7698295 Manga de protecção pequena; HI 7698290 Copo pequeno para calibração; HI 7692892 Estojo de manutenção de sonda; HI 929829 Software de Aplicação; HI 7698291 Cabo USB (PC/Medidor); HI 710045 Cabo de alimentação; HI 710046 Cabo para carregador isqueiro; HI 920005 iButton® com suporte (5 un.); HI 9828-25 Solução de calibração e Manual de Instruções

Referência da caixa	Compensação de Temperatura	Ambiente	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
MMEC064-0001-001	Automática em -5 à 55°C; Opção K	0 a 50°C; HR 100%	1	

Medidor de pH/mV/°C de bancada HI 2211-02

HI 2211, é fornecido pronto a utilizar com um eléctrodo de pH com corpo de vidro, sonda de temperatura, suporte para eléctrodo e um conjunto de soluções padrão para a sua primeira utilização
 Esta unidade é compatível com uma ampla gama de eléctrodos de pH, com conectores BNC
 Calibração de pH: Automática com 1 ou 2 pontos de calibração, 5 valores Padrão memorizados (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01)
 Adaptador de 12 Vdc
 Impedância de entrada: 12 10 Ohm
 Sonda de temperatura: HI 7662
 Eléctrodo de pH: HI1131B eléctrodo pH de enchimento em vidro com junção única, conector BNC e 1 m cabo
 Compensação de temperatura automática (CAT) com sonda HI7662 ou manual -20 a 120°C



Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	pH	mV	Temperatura		
MPHB064-0001-001	-2.00 a 16.00 pH	±399.9 mV; ±2000 mV	-20.0 a 120.0°C	1	

Medidor Profissional de pH/ISE/mV/°C com resolução de 0.001 HI 2216-02

HI2216 é fornecido com eléctrodo de vidro combinado HI1131B com 1 m de cabo, sonda de temperatura HI 7662, suporte de eléctrodo HI76404N, saquetas de padrão de pH 4.01 HI70004 e de pH 7.01 HI70007 de 20 mL, solução de limpeza de eléctrodos HI700661 de 20 mL; solução electrolítica HI 7071S, adaptador de 12 Vdc e manual de instruções
 Calibração de pH: Automática, até 5 pontos de calibração, com 7 Padrões memorizados (pH 1.68, 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01, 12.45) + 2 padrões personalizados
 Calibração ISE: Automática, a 1 ou 2 pontos, com 5 padrões disponíveis (0.1, 1, 10; 100, 1000 ppm)
 Compensação temperatura manual ou automática de -20.0 a 120.0 °C
 Eléctrodo de pH: HI1131B eléctrodo pH de reenchimento em vidro com junção única, conector BNC e 1 m cabo
 Impedância de Entrada: 10 Ohm



Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	pH	mV	Temperatura		
MISE064-0001-001	-2.0 a 16.0 pH; -2.00 a 16.00 pH; -2.000 a 16.000 pH	±999.9 mV; ±2000 mV;	-20.0 a 120.0°C	1	

Medidor Multi-parâmetros EDGE - HI2030-02

O edge é um medidor multi-parâmetros, com desenho compacto, medindo apenas 1,27 cm de espessura e pesando menos de 260 grs. Com mostrador de LCD 5,5" e um teclado capacitivo, o desenho versátil do edge torna-o adequado tanto à sua mão como a uma bancada de laboratório ou instalado numa parede
 O edge mede pH, condutividade e oxigénio dissolvido através dos seus exclusivos eléctrodos digitais. Estes eléctrodos digitais são automaticamente reconhecidos e quando ligados fornecem informação sobre o tipo de sensor, dados de calibração e número de série
 Inclui a função CAL-CHECK®
 Inclui uma base para bancada com suporte de eléctrodos, suporte de instalação em parede, cabo USB, sonda de condutividade HI 763100, 3 saquetas de padrão de condutividade 1413 µS/cm, 3 saquetas de padrão 12880 µS/cm, transformador de 5 VDC e manual de instruções



Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	ph	mV	Temperatura		
EDGE064-0001-001	0.01 a 0.001 pH	±10000 mV	-20.0 a 120.0°C	1	

Medidor de bancada de pH/ORP/ISE/EC/TDS/NaCl/Resistividade & °C com 2 canais HI 3512-02



O canal 1 tem a capacidade de medir pH/ORP/ISE e temperatura enquanto que o canal 2 mede EC/TDS/NaCl/Resistividade e temperatura

O canal de pH oferece até cinco pontos de calibração de pH com sete padrões pré-definidos (pH 1,68, 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01 e 12,45) e dois personalizáveis

Este equipamento pode medir usando eléctrodos ORP (entrada do canal de pH), graças à sua capacidade de medição de mV, com uma resolução de até 0,1 mV e eléctrodos ISE em escala ppm (entrada do canal de pH)

O canal de EC oferece até dois pontos de calibração com 7 padrões memorizados (0,00 µS/cm, 84,0 µS/cm, 1,413 mS/cm, 5,00 mS/cm, 12,88 mS/cm, 80,0 mS/cm e 111,8 mS/cm)

O canal de EC permite selecção automática da gama de medição, selecção manual e bloqueio da gama seleccionada pelo utilizador, selecção da compensação de temperatura, selecção da temperatura de referência (15°C, 20°C e 25°C) e coeficiente de temperatura

Outras características do HI 3512 incluem a memorização de dados a pedido até 400 amostras, memorização automática com intervalo de registo predefinido até 600 registos, Auto-HOLD que fixa a leitura no LCD, funções BPL para ver os últimos dados de calibração de pH, mV relativo, ISE, EC ou NaCl e ligação a um computador via USB

Referência da caixa	pH	mV	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
MPBR064-0001-001	Gama: -2.0 a 20.0; -2.00 a 20.00; -2.000 a 20.000 pH Resolução: 0.1 pH; 0.01 pH; 0.001 pH Precisão: ±0.01 pH; ±0.002 pH	Gama: ±2000.0 mV Resolução: 0.1 mV Precisão: ±0.2 mV	1	

Medidor de EC/TDS/NaCl/°C com gama automática HI 2300N-02



O HI 2300N-02 (230V) é fornecido com sonda de condutividade HI 76310, transformador de 12 VDC e manual de instruções

Calibração EC automática a 1 ponto, com 6 valores memorizados (84, 1413, 5000, 12880, 80000, 111800 µS/cm);

NaCl: 1 ponto, com solução de calibração HI 7037; °C: 2 pontos, a 0 e 50 °C

Compensação da Temperatura automática ou manual, -20,0 a 120 °C

Factor TDS seleccionável de 0,40 a 0,80 (valor por defeito: 0,50)

Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	EC	NaCl	Temperatura		
MBGA064-0001-001	0.00 a 29.99 µS/cm; 30.0 a 299.9 µS/cm; 300 a 2999 mS/cm; 3.00 a 29.99 mS/cm; 30.00 a 200.0 mS/cm; até 500.0 mS/cm (EC real)	0.0 a 400.0%	-20.0 a 120.0 °C	1	

Conductímetro de bolso

Medição: 0 a 1990 µS/cm, resolução 10 µS/cm e precisão ±2% no fundo da escala

Não dispõe de calibração

Compensação automática de temperatura de +5 a +50 °C

Electrodo fixo

Alimentação: 4 baterias 1,5V tipo LR44 (incluídas)

Dimensões: 150 x 30 x 24 mm, peso 85 g

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
COBB061-0001-001	conductímetro 601: 0 – 1990 µS/cm	1	



Soluções tampão de pH para calibração

Com certificado de análise rastreável ao NIST

Referência da caixa	Tipo	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
STPH031-0004-250	pH 4,00 ±0,02 (20 °C)	250 ml	1	
STPH031-0004-1K0	pH 4,00 ±0,02 (20 °C)	1L	1	
STPH031-0007-250	pH 7,00 ±0,02 (20 °C)	250 ml	1	
STPH031-0007-1K0	pH 7,00 ±0,02 (20 °C)	1L	1	
STPH031-0010-250	pH 10,00 ±0,05 (20 °C)	250 ml	1	
STPH031-0010-1K0	pH 10,00 ±0,05 (20 °C)	1L	1	



Soluções padrão de condutividade

Com certificado de análise rastreável ao NIST

Referência da caixa	Tipo	Capacidade	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
SPCD031-0084-250	84 µS/cm (25 °C)	250 ml	1	
SPCD031-0147-250	147 µS/cm (25 °C)	250 ml	1	
SPCD031-1413-250	1413 µS/cm (25 °C)	250 ml	1	
SPCD031-1288-250	12,88 mS/cm (25 °C)	250 ml	1	



PanReac
AppliChem
ITW Reagents

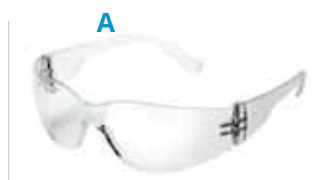




Óculos para visitantes

Em policarbonato com tratamento antiriscos e aberturas laterais para arejamento
Conforme a EN 166 1.F CE

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
OCUV016-0001-001	óculos para visitantes	1		
Embalagem Económica				
OCUV016-0001-012	óculos para visitantes	12		



Óculos de segurança

Em policarbonato com tratamento antiriscos. Desenho moderno e ultraleve
Modelos conforme a norma EN 166

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
OCUS090-0001-001	óculos de segurança (A)	1		
OCUS090-0UV2-001	óculos de segurança, com protecção UV 525 (B)	1		
Embalagem Económica				
OCUS090-0001-012	óculos de segurança (A)	12		



Óculos de protecção integral

Armação em PVC confortável e suave e lentes de policarbonato Alta protecção contra impactos, partículas, salpicos, etc. Banda elástica de fixação. Conforme a EN 166 CE

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
OCUM016-0001-001	óculos de protecção integral	1		
Embalagem Económica				
OCUM016-0001-012	óculos de protecção integral	12		



Viseira facial Bollé Sambuee

Em polipropileno com banda de borracha ajustável para fixação à cabeça
Viseira anti-embaciante, elevador de cara 190x290
Excelente cobertura frontal e lateral (máscara de 180°)
Alta protecção contra impactos, partículas, salpicos, etc

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
VFAC016-0001-001	viseira facial	1	

Máscaras de partículas descartáveis, nível FFP1, 3M 8710

Protecção leve e fiável contra partículas

Colocação fácil e rápida devido à sua forma concava

Ajuste fácil excelente proporcionado pelos dois elásticos de ajuste, clip e almofada nasal

Protecção duradora graças à capa interior resistente à humidade

Norma EN149-2001



Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MFP1016-0001-020	FFP1 esférica	20		

Máscaras respiratórias descartáveis, nível FFP2, Willson

Em conformidade com a norma prEN 149:2000, nível de protecção FFP2D contra aerossóis sólidos e líquidos

Ponto nasal: Verde

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MFP2016-0001-020	FFP2 esférica com válvula (A)	20		
MFP2016-0002-020	FFP2 dobrável sem válvula (B)	20		
MFP2016-0003-010	FFP2 dobrável com válvula (C)	10		



Máscaras respiratórias descartáveis com válvula, nível FFP3

Alta protecção contra partículas sólidas e líquidas muito tóxicas (corresponde ao nível FFP3 de protecção definido na norma EN149-2001+ A1:2009) até 50 x WEL (Workplace Exposure Limit)

Dobrável, com válvula de exalação e com clip nasal ajustável

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MFP3016-0001-005	Willson Bilsom 5321	5		



Bata de laboratório para mulher

Batas de senhora 100% em algodão, mangas compridas de cor branca

Com colarinho reversível e botões escondidos, com dois bolsos na parte exterior, um bolso na parte interior da bata situado na zona do peito do lado direito e um bolso na parte esquerda exterior

Tipo 81509

Referência da caixa	Tamanho	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BLMM150-0036-001	36	1	
BLMM150-0038-001	38	1	
BLMM150-0040-001	40	1	
BLMM150-0042-001	42	1	
BLMM150-0044-001	44	1	
BLMM150-0046-001	46	1	
BLMM150-0048-001	48	1	



Bata de laboratório para homem



Batas de homem 100% em algodão, mangas compridas de cor branca
Com colarinho reversível e botões escondidos, com dois bolsos na parte exterior, um bolso na parte interior da bata situado na zona do peito do lado direito e um bolso na parte esquerda exterior
Tipo 81996

Referência da caixa	Tamanho	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
BLHH150-0046-001	46	1	
BLHH150-0048-001	48	1	
BLHH150-0050-001	50	1	
BLHH150-0052-001	52	1	
BLHH150-0054-001	54	1	
BLHH150-0056-001	56	1	
BLHH150-0058-001	58	1	
BLHH150-0060-001	60	1	

Toucas descartáveis para visitantes

Touca circular tipo "acordeão" em polipropileno de cor branca

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TDVI016-0001-100	cor branca	100		

Máscaras de papel descartáveis para visitantes

Máscara simples em papel de 1 capa com elásticos

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
MPDV016-0001-100	cor branca	100		

Batas descartáveis para visitantes

Em polipropileno branco, dois bolsos e fechos mediante molas de pressão

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
BDPV016-0001-050	tamanho único	50		

Protector de sapatos descartável para visitantes

Em não-tecido verde com elástico anti-derrapante

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PSDV016-0001-100	cor verde	100		



Protector auricular

Auriculares muito leves para protecção auditiva. Atenuação baixa (SNR = 23 db)
Abafadores reguláveis em altura e armação acolchoada. Conforme a EN 352-1 CE

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
AURI016-0001-001	SNR = 23 dB	1	



Protector de mãos em silicone

Suporta de -50 a 250 °C. Superfície rugosa para facilitar a aderência

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
PMSI090-0001-001	grande	1	



Lúvas descartáveis em látex

Disponíveis com pó e sem pó, não estéreis. Látex natural puro 100%, cor natural
Ambidextras. Cumpre com a directiva EN 455, AQL 1,5, CE 0321, EU 1935/2004

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
---------------------	-----------	-------------------	----------------

Com pó

LLCP168-000S-100	com pó, tamanho S (6-7)	100
LLCP168-000M-100	com pó, tamanho M (7-8)	100
LLCP168-000L-100	com pó, tamanho L (8-9)	100
LLCP168-00XL-100	com pó, tamanho XL (9-10)	100

Sem pó

LLSP168-000S-100	sem pó, tamanho S (6-7)	100
LLSP168-000M-100	sem pó, tamanho M (7-8)	100
LLSP168-000L-100	sem pó, tamanho L (8-9)	100
LLSP168-00XL-100	sem pó, tamanho XL (9-10)	100

Embalagem económica com pó, de 1000 unidades

LLCP168-000S-100	com pó, tamanho S (6-7)	1000
LLCP168-000M-100	com pó, tamanho M (7-8)	1000
LLCP168-000L-100	com pó, tamanho L (8-9)	1000
LLCP168-00XL-100	com pó, tamanho XL (9-10)	1000

Embalagem económica sem pó, de 1000 unidades

LLSP168-000S-100	sem pó, tamanho S (6-7)	1000
LLSP168-000M-100	sem pó, tamanho M (7-8)	1000
LLSP168-000L-100	sem pó, tamanho L (8-9)	1000
LLSP168-00XL-100	sem pó, tamanho XL (9-10)	1000





Luvas descartáveis de nitrilo

Sem pó, não estéreis
100% livres de proteínas de látex
Ambidextras
De acordo com a norma EN 455-2, EN 455-3, AQL <1.5, EN 374-1/374-2/374-3, EN 420, EN 388

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
Sem pó			
LNSP168-000S-100	sem pó, tamanho S (6-7)	100	
LNSP168-000M-100	sem pó, tamanho M (7-8)	100	
LNSP168-000L-100	sem pó, tamanho L (8-9)	100	
LNSP168-00XL-100	sem pó, tamanho XL (9-10)	100	
Embalagem económica sem pó, de 1000 unidades			
LNSP168-000S-1K0	sem pó, tamanho S (6-7)	1000	
LNSP168-000M-1K0	sem pó, tamanho M (7-8)	1000	
LNSP168-000L-1K0	sem pó, tamanho L (8-9)	1000	
LNSP168-00XL-1K0	sem pó, tamanho XL (9-10)	1000	

Luvas descartáveis de vinil

Com pó ou sem pó, não estéreis.
100% livres de proteínas de látex.
Aptas para uso alimentar. Ambidextras.
De acordo com a norma EN 374-1:2003, EN 374-2:2003, EN 388:2003, AQL 1.5, CE 0321,

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa
Com pó			
LVCP168-000S-100	com pó, tamanho S (6-7)	100	
LVCP168-000M-100	com pó, tamanho M (7-8)	100	
LVCP168-000L-100	com pó, tamanho L (8-9)	100	
LVCP168-00XL-100	com pó, tamanho XL (9-10)	100	
Sem pó			
LVSP168-000S-100	sem pó, tamanho S (6-7)	100	
LVSP168-000M-100	sem pó, tamanho M (7-8)	100	
LVSP168-000L-100	sem pó, tamanho L (8-9)	100	
LVSP168-00XL-100	sem pó, tamanho XL (9-10)	100	
Embalagem económica com pó, de 1000 unidades			
LVCP168-000S-1K0	com pó, tamanho S (6-7)	1000	
LVCP168-000M-1K0	com pó, tamanho M (7-8)	1000	
LVCP168-000L-1K0	com pó, tamanho L (8-9)	1000	
LVCP168-00XL-1K0	com pó, tamanho XL (9-10)	1000	
Embalagem económica sem pó, de 1000 unidades			
LVSP168-000S-1K0	sem pó, tamanho S (6-7)	1000	
LVSP168-000M-1K0	sem pó, tamanho M (7-8)	1000	
LVSP168-000L-1K0	sem pó, tamanho L (8-9)	1000	
LVSP168-00XL-1K0	sem pó, tamanho XL (9-10)	1000	



Luvras anti-ácido em PVC, COMASEC Multiplus

Luvras em PVC azuis
 Suporte interlock 100% algodão
 Recobrimento integral sintético de alta performance (PVC7nitrilo)
 Duplo banho e acabamento rugoso para excelente aderência
 Molde anatômico, com os dedos curvados
 Excelente resistência a diversos químicos
 Em conformidade com as normas EN420, EN388 e EN374



Referência da caixa	Comprimento luva (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LUA016-0400-001	400	1 par	

Luvras anti-frio em nitrilo, Titan 393

Luvras em nitrilo azuis
 Acabamento exterior liso, bom isolamento térmico e forro em algodão
 É também resistente a óleos e graxas e protege o antebraço
 Em conformidade com as normas EN 388, EN374, EN407, EN421 e EN511



Referência da caixa	Comprimento luva (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LUA016-0310-001	310	1 par	

Luvras termo-protectores para autoclave CLAVIES®

Em algodão resistente, leves, flexíveis, laváveis
 Resistentes a temperaturas até 232 °C
 Vendidas ao par



Referência da caixa	Comprimento luva (mm)	Cumprimento total (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LUTP150-0230-001	230	330	1	
LUTP150-0280-001	280	470	1	

Aventais criogénicos

São usados para manipular materiais armazenados em azoto líquido e outros ambientes ultra-frios (gamas de -79°C a -160°C)
 Protegem o peito e a parte superior das pernas contra os derrames e salpicos de materiais criogénicos, utilizando a mesma tecnologia que as luvas criogénicas
 De acordo com as normas EN 511, EN 420, EN 388, **CAT. III**



Referência da caixa	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
ACRI150-1210-001	610	1210	1	
ACRI150-1070-001	610	1070	1	



Luvas criogénicas

Desenvolvidas para protecção na manipulação de produtos em ambientes ultra-frios (gamas de -79°C a -160°C)
Desenhadas de forma a que os dedos tenham uma grande liberdade de movimentos

Hidrófugas

De acordo com as normas EN 511, EN 420, EN 388, **CAT. III**

Referência da caixa	Tipo	Comprimento (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LUCR150-S400-001	até meio do antebraço, tamanho S	400	1	
LUCR150-M400-001	até meio do antebraço, tamanho M	400	1	
LUCR150-L400-001	até meio do antebraço, tamanho L	400	1	
LUCR150-X400-001	até meio do antebraço, tamanho XL	400	1	
LUCR150-M500-001	até ao cotovelo, tamanho M	500	1	
LUCR150-L500-001	até ao cotovelo, tamanho L	500	1	
LUCR150-X500-001	até ao cotovelo, tamanho XL	500	1	
LUCR150-M700-001	até ao ombro, tamanho M	700	1	
LUCR150-L700-001	até ao ombro, tamanho L	700	1	
LUCR150-X700-001	até ao ombro, tamanho XL	700	1	

Detergente DERQUIM LM 01® alcalino, líquido

Detergente alcalino líquido concentrado de uso geral para lavagem manual
Componentes: Sódio hidróxido, tensoactivos aniónicos e não iónicos e fosfatos
pH solução 2%: 11-12

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
DALC031-0005-001	DERQUIM LM 01®, embalagem de 5 L	1	



Detergente DERQUIM LM 03® sem fosfatos, líquido

Detergente sem fosfatos líquido concentrado de uso geral para lavagem manual
Componentes: Sódio hidróxido, tensoactivos anfotéricos e não iónicos
pH solução 2%: 12-13

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
DSFF031-0005-001	DERQUIM LM 03®, embalagem de 5 L	1	



Detergente DERQUIM LM 02® neutro, sem fosfatos, líquido

Detergente neutro sem fosfatos líquido concentrado de uso geral para lavagem manual
Contém: Tensoactivos aniónicos e não iónicos
pH solução 2%: 8-9

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
DNFL031-0005-001	DERQUIM LM 02®, embalagem de 5 L	1	



Detergente neodisher® LaboClean FLA alcalino sem fosfatos

Detergente alcalino líquido para limpeza de vidraria de laboratório

Não contém fosfatos, surfactantes ou agentes oxidantes

Adequado para lavagem automática de utensílios de laboratório feitos em vidro, aço inoxidável, plásticos ou cerâmica

Não é adequado para o alumínio, alumínio anodizado ou outras ligas de metais leves



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LFLA015-0005-001	LaboClean FLA alcalino sem fosfatos, embalagem 5 L	1	

Detergente neodisher® LaboClean UW ligeiramente alcalino

Detergente ligeiramente alcalino para lavagem automática de vidraria e utensílios de laboratório

Detergente livre de fosfatos

Valor de pH (determinado em água desionizada, 20 °C) 3-5 g/l: 11.7-11.9



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LAUW015-0010-001	neodisher® UW, embalagem de 10 Kg	1	

Detergente neodisher® Z

Detergente líquido para a utilização em máquinas de desinfetar (usando sistemas de dosagem adequados)

A solução neodisher® Z tem de ser enxaguada por completo com água (de preferência água desionizada)

Dosagem como agente neutralizador: 1-2 ml/l

Dosagem como agente de pré-limpeza: 2-5 ml/l a 40-60 °C

Valor de pH (determinado em água desionizada, 20 °C) 1-5 ml/l: 3.0-2.6



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
NEOZ015-0005-001	neodisher® Z, embalagem de 5 L	1	

Detergente neodisher® LaboClean A 8

Agente de lavagem alcalino em forma de pó para utilização em máquinas de lavar e desinfetar

Devido à sua composição este detergente assegura uma grande eficiência na limpeza de sangue, proteína e resíduos orgânicos

Os artigos normais em vidro de laboratório, cerâmica e aço inoxidável não são afectados pelas soluções

neodisher® LaboClean A 8

Dosagem: 3-5 g/l

Valor de pH (determinado em água desionizada, 20 °C) 2-5 g/l: 12.0-12.6



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
LABC015-0010-001	LaboClean A8, embalagem de 10 Kg	1	

Estação mural lava-olhos DUO

Com suporte para colocação na parede

Especialmente concebido para zonas de trabalho com elevados riscos de danos oculares com produtos químicos

Inclui 1 frasco de 500ml de solução estéril de fosfato a 4,9% e 1 frasco de 1000ml de solução estéril de cloreto de sódio a 0,9%

Podem adquirir-se de forma separada as soluções acima mencionadas

Ambos os frascos têm uma boca ergonómica que se adapta perfeitamente ao olho, e estão de acordo com a norma DIN EN 15154-4:2009



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
EMLO150-0001-001	Estação mural completa	1	

Recargas

RESN150-0500-001	Solução estéril de fosfato 4,9% (500ml)	1	
RECS150-1000-001	Solução estéril de cloreto de sódio 0,9% (1000ml)	1	



Película de selagem "Parafilm M"

Película de selagem

Temperatura de trabalho -45 °C a +50 °C (ponto de fusão +60 °C)

Resiste a soluções salinas, ácidos e bases inorgânicas mais comuns no laboratório e alguns solventes orgânicos (metanol, etanol e isopropanol)

Não resiste ao éter etílico, clorofórmio, tetracloreto de carbono, benzeno e tolueno

Referência da caixa	Tipo	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
PARA150-0001-001	Parafilm, rolo de 38 m x 10 cm	1		

Embalagem Económica

PARA150-0001-012	Parafilm, rolo de 38 m x 10 cm	12		
------------------	--------------------------------	----	--	--



Fita adesiva rotulável

Para marcar todo o tipo de recipientes no laboratório

Resistente à humidade, assim como a ácidos e soluções alcalinas

Pode-se escrever com qualquer lápis, esferográfica ou marcador

Ao descolar-se não deixa resíduos

Excelente aderência no vidro, metal, PE, etc

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
FIAR150-000B-001	rolo de 36,6 m x 12,7 mm, azul	1	
FIAR150-000G-001	rolo de 36,6 m x 12,7 mm, verde	1	
FIAR150-000O-001	rolo de 36,6 m x 12,7 mm, laranja	1	
FIAR150-000R-001	rolo de 36,6 m x 12,7 mm, vermelho	1	
FIAR150-000W-001	rolo de 36,6 m x 12,7 mm, branco	1	
FIAR150-000Y-001	rolo de 36,6 m x 12,7 mm, amarelo	1	

Fita indicadora de esterilização

Fitas autoadesivas com uma tinta especial que muda de cor quando tenham sido expostas a um ciclo de esterilização. A tinta da cinta "para autoclave" muda de branco a castanho quando é exposta a 120°C durante 20 minutos, a 125 °C durante 10 minutos ou a 135 °C durante 5 minutos

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
FIES028-0055-001	rolo de 55 m x 19 mm, para autoclave	1		
FIES028-0055-010	rolo de 55 m x 19 mm, para autoclave	10		

Embalagem Económica



Contador de unidades manual

Contador de 4 dígitos que permite chegar até 9999

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CUMN061-0001-001	contador até 9999	1	

Temporizador mecânico 60 minutos

Temporizador mecânico de contagem regressiva com alarme sonoro ao final do ciclo

Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEPM061-00M1-001	temporizador mecânico 60'	1	



Relógio avisador digital (temporizador) 24 h

Função relógio, função temporizador de contagem regressiva até 23 h 59' 59" com alarme e função cronómetro
Três formas de suporte: imã para aderir a superfícies metálicas, pinça para segurar num bolso e clip posterior para se aguentar em pé
Bateria incluída



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEMP061-0024-001	relógio avisador digital 24 h	1		
Embalagem Económica				
TEMP061-0024-010	relógio avisador digital 24 h	10		

Cronómetro mecânico

Caixa metálica de aço inox
Tempo total 30 min, divisão 1/5 seg



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEMP061-0CM1-001	cronómetro mecânico 30', 1/5"	1	

Cronómetro digital

Funções: cronómetro, relógio, alarme e calendário Tempo total 30 minutos, divisões 1/100" Tempo acumulado (Split)
Alimentação: 1 pilha LR44 (incluída)



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEMP061-0CM2-001	cronómetro digital 30', 1/100"	1	

Cronómetro digital

Funções: cronómetro, contagem regressiva, relógio, alarme e calendário. Tempo total 9 h 59' 59,99", divisões 1/100"
Tempo parcial (Lap) e tempo acumulado (Split) Memória 30 intervalos
Desligar automático para conservação de pilha
Alimentação: 1 pilha de lítio CR2032 (incluída)



Referência da caixa	Descrição	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
TEMP061-0CM3-001	cronómetro digital 10 h, 1/100"	1	

Carro de transporte para laboratório

Em aço inox

Referência da caixa	Prateleira (nr.)	Largura (mm)	Comprimento (mm)	Altura (mm)	Unidades p/ caixa	PVP € p/ unidade
CTLB150-0002-001	2	900	600	950	1	
CTLB150-0003-001	3	900	600	950	1	



Estojo com medidor de turvação e cloro livre e total - HI93414-02

HI 93414 vai de encontro às exigências da EPA e Métodos standards para Turvação e Medições de Cloro. A Turvação é medida até 1000 NTU e as medições de cloro livre ou total podem ser feitas na gama 0.00 até 5.00 mg/L (ppm). Para ir de encontro às exigências dos relatórios EPA, estes equipamentos têm um modo de leitura em conformidade com esta entidade.



Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
ETLT064-0001-001	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 e de 100 a 1000NTU	0.01NTU de 0.00 a 9.99 NTU; 0.1 NTU de 10.0 a 99.9 NTU; 1 NTU de 100 a 1000 NTU	±2% da leitura maior 0.02 NTU	1	

Sistema Automático de Titulação - HI901-02

Os utilizadores podem facilmente gravar todas as informações BPL necessárias, com todas as amostras, incluindo identificação da amostra, nome da empresa e do operador, data, hora, identificação do eléctrodo e informação da calibração.

Os dados também podem ser transferidos, utilizando a drive de disquetes, para comunicação com um PC, ou até mesmo outros sistemas de titulação. Não são necessários cartões de memória especiais.

Todos os resultados obtidos, podem ser transferidos directamente para um PC.

Os utilizadores podem imprimir relatórios de análises directamente do titulador, utilizando uma impressora padrão com porta paralela.

Um monitor e teclado externos podem ser ligados, para maior versatilidade.

Porta RS485, para futura expansão.



Referência da caixa	Gama	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	ph	mV	Temperatura
TITA064-0001-001	-2.000 a 20.000 pH	-2000.0 a 2000.0 mV	-5.0 a 105.0°C/23 a 221°F

Titulador Volumétrico Karl Fischer - HI903-02

O HI 903 combina um sistema de dispensa do titulante de elevada precisão, com um agitador magnético, regulado opticamente, e um sofisticado método de determinação do ponto final da titulação, dosagem dinâmica e algoritmos de correcção. O HI 903 vem equipado com um sistema de manuseamento do solvente para reduzir o tempo de acondicionamento da célula e pode ser ligado directamente à balança do laboratório via RS232.

O poderoso software e os menus intuitivos do HI 903 são facilmente navegáveis no amplo visor LCD, tornando simples a visualização dos resultados, a escolha dos métodos ou desenvolver um método personalizado para quase qualquer aplicação ou tipo de amostra. O resultado é um titulador extremamente adaptável, capaz de efectuar titulações com elevada precisão e exatidão, mesmo para amostras com baixo teor de humidade.

O HI 903 dispensa o titulante, detecta o ponto de viragem e efectua todos os cálculos necessários automaticamente.

O titulador HI 903 é fornecido com um conjunto de métodos padrão ou estes podem ser criados pelo próprio utilizador.

Usando uma Flash Drive USB ou ligando o titulador à aplicação HI 900PC, os métodos (padrões e criados) podem ser actualizados, armazenados ou apagados.



Referência da caixa	Aplicação	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	gama	resolução	unidade
TVKF064-0001-001	100 ppm a 100%	1 ppm (0.0001%)	%,ppm, mg/g, µg/g, mg, µg, mg/mL, µg/pc, mg/pc

Turbidímetro de Bancada, em conformidade com os requisitos EPA - HI88703-02

O Turbidímetro de bancada HI88703 foi desenvolvido para medições da qualidade da água, proporcionando leituras fiáveis e precisas em gamas baixas de turvação

Este instrumento tem um modo de leitura em conformidade com a EPA que arredonda a leitura de forma a cumprir com os requisitos do relatório de EPA. O medidor permite fazer medições alternativas em unidades Nefelométricas e EBC. Dependendo da amostra medida e da precisão necessária pode ser seleccionada medição normal, contínua, ou média do sinal

Uma calibração de dois, três, quatro ou cinco pontos pode ser realizada utilizando os padrões fornecidos. Quando são utilizados padrões preparados pelo utilizador, os pontos de calibração podem ser alterados

As características do HI88703 incluem a função BPL (Boas práticas de laboratório) que permite realizar o rastreio das condições de calibração. Os últimos pontos de calibração, tempo e data podem ser verificados

Até 200 medições podem ser armazenadas na memória interna. Os dados podem ser transferidos para um PC através do cabo USB e do software HI92000 compatível com Windows®, opcionais

O HI 88703-02 (230V) é fornecido com cuvetes de amostra e tampas (5), cuvetes de calibração, óleo de silicone (HI 93703-58), pano para limpeza de cuvetes, transformador e manual de instruções



Referência da caixa	Gama		Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	Modo Não Rácio	Modo Rácio		
TURB064-0001-001	0.00 a 9.99; 10.0 a 40.0 NTU; 0.0 a 99.9; 100 a 268 Nephelos 0.00 a 9.80 EBC	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 4000 NTU 0.0 a 99.9; 100 a 26800 Nephelos 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 980 EBC	1	

Medidor de Turvação - com Sistema de ID de Tag - EPA - HI98703-02

Os novos equipamentos Hanna HI 98703, utilizam uma fonte de luz de tungsténio, em conformidade com a EPA, e um sistema óptico avançado, que permite consistentemente medições da turvação e de cloro livre/total fiáveis e precisas. Os utilizadores irão apreciar esta precisão, particularmente em níveis muito baixos de turvação

A turvação é medida até 1000 NTU e as medições de cloro livre ou total podem ser efectuadas na gama de 0.00 até 5.00 mg/L (ppm)

Para satisfazer as exigências dos relatórios EPA, estes equipamentos têm um modo de leitura em conformidade com os requisitos dessa entidade

PRINCIPAIS CARACTERÍSTICAS: Alta precisão em gamas baixas (abaixo de 0.05 NTU); Calibração a dois, três ou quatro pontos; Ligação ao computador via USB e RS232; Registo de até 200 registos; Características BPL; Mostrador com luz de fundo, de fácil leitura, com códigos de ajuda; Indicação de % de pilha ao ligar

O HI 98703-02 é fornecido com (5) cuvetes de amostra com tampas, cuvetes de calibração HI 98703-11, óleo de silicone HI 93703-58, pano para limpeza de cuvetes, pilhas, adaptador AC, manual de instruções e mala rígida para transporte



Referência da caixa	Seleção de gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
MIST064-0001-001	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9 e de 100 a 1000 NTU	0.01 NTU de 0.00 a 9.99 NTU; 0.1 NTU de 10.0 a 99.9 NTU; 1 NTU de 100 a 1000 NTU	±2% da leitura mais 0.02 NTU	1	

Medidor de bancada de Turvação, de Cloro Livre e Total em conformidade com os requisitos EPA - HI83414-02

O HI 83414 inclui quatro gamas de medição: Rácio turbidimétrico, Não-rácio turbidimétrico, cloro livre e cloro total; Pre-enchimento os requisitos USEPA; Sistema exclusivo CAL CHECK™ de validação da calibração; Características BPL; Dois, três, quatro ou cinco pontos de calibração de turvação; Ligação USB ao PC; Mostrador com luz de fundo; Ajuda tutorial no ecrã; Regista até 200 medições; Ajuda contextual e modo tutorial e Desligar automático

O HI 83414-02 (230V) é fornecido com cuvetes de amostra e tampas (5), cuvetes de calibração para o turbidímetro e o colorímetro (HI83414-11), óleo de silicone (HI 93703-58), pano para limpeza de cuvetes, tesouras, transformador e manual de instruções.

Referência da caixa	Gama		Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	Modo Não Rácio	Modo Rácio		
MILT064-0001-001	0.00 a 9.99; 10.0 a 40.0 NTU; 0.0 a 99.9; 100 a 268 Nephelos 0.00 a 9.80 EBC	0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 4000 NTU 0.0 a 99.9; 100 a 26800 Nephelos 0.00 a 9.99; 10.0 a 99.9; 100 a 980 EBC	1	





Refractômetro digital para Cloreto de Sódio - HI96821

O refractômetro digital HI96821 da HANNA foi concebido para satisfazer os requisitos da indústria alimentar na análise de Cloreto de Sódio. Este instrumento óptico utiliza a medição do índice de refração para determinar a concentração de Cloreto de Sódio em soluções aquosas usadas na preparação de alimentos

Não se destina à medição da salinidade da água do mar

A medição do índice de refração é simples e rápida e fornece ao operador um método aceitável para a determinação do NaCl. As amostras são medidas após uma simples calibração com água destilada ou desionizada

Em segundos, o instrumento determina o índice de refração da solução

Este refractômetro digital elimina a incerteza associada aos refractômetros mecânicos e é portátil para realizar medições em qualquer local. Este instrumento utiliza referências reconhecidas internacionalmente para conversão de unidades e compensação da temperatura

É possível visualizar a concentração do NaCl de 4 formas diferentes: g/100g, g/100mL, Gravidade Específica e Graus Baumé

Referência da caixa	Gama	Gama de temperatura	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
RDSC064-0001-001	0 a 28 g/100 g; 0 a 34 g/100 mL 1.000 a 1.216 Gravidade Específica 0 a 26 °Baumé	0 a 80°C	1	



Refractômetro digital para análise de Açúcar: Sacarose - HI96801

O refractômetro HI96801 para a Sacarose é robusto, leve e resistente à água, para medições quer em laboratório quer em campo

Cada instrumento oferece uma análise específica para determinar uma concentração precisa de açúcar

Estes instrumentos ópticos utilizam a medição do índice de refração para determinar parâmetros pertinentes para a análise da concentração de açúcar

A actual medição do índice de refração é simples e rápida e fornece ao operador um método padrão aceitável para a determinação do açúcar. As amostras são medidas após uma simples calibração com água destilada ou desionizada

Em segundos, o instrumento determina o índice de refração da amostra e converte para unidades de concentração massa/massa em percentagem (ou %Brix para o HI96801). Estes refractômetros digitais eliminam a incerteza associada aos refractômetros mecânicos e são facilmente transportáveis para medições em campo

Estes quatro refractômetros utilizam referências reconhecidas internacionalmente para conversão de unidades e compensação da temperatura e usa metodologias recomendadas no Livro de Métodos ICUMSA (Comissão Internacional para a Uniformização dos Métodos para a Análise do Açúcar)

Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Gama de temperatura	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
RDAS064-0001-001	0 a 85 %Brix	0.1 %Brix	±0.2 %Brix	0 a 80°C	1	



A



B

Aparelho ponto de fusão, STUART

Aparelhos digitais para ponto de fusão.

Modelos SMP10/SMP20

Fornecidos com uma caixa de 100 tubos para ponto de fusão fechados de um dos lados

Ambos os modelos trabalham com 2 amostras em simultâneo a uma temperatura ambiente até 300 °C

Modelo SMP10 com display de três dígitos LED e resolução de 1 °C

Modelo SMP20 com display de quatro dígitos LED e resolução de 0,1 °C

Dimensões: 160x220x170 mm

Referência da caixa	Tipo	Display (HOLD)	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
APFD150-0010-001	SMP10(A)	não	1	
APFD150-0020-001	SMP20 (B)	sim	1	

Fotómetro de Bancada Multi-Parâmetros e CQO - HI83099

O HI83099 é um dos fotómetros mais versáteis no mercado. Além de CQO, este medidor mede até 47 dos parâmetros mais importantes para verificação da qualidade da água, usando reagentes líquidos ou em pó

O reagente é doseado de forma a garantir a máxima reprodutibilidade

O HI83099 pode ser ligado a um computador através de uma porta USB

O software HI92000 (não incluído) permite ao utilizador uma gestão de dados eficaz

O HI83099 possui um sistema de apoio interactivo que ajuda o utilizador em cada passo do processo de análise

No menu de iniciação do medidor está disponível uma versão tutorial

O HI83099-02 é fornecido com 3 cuvets em vidro, tampa de protecção de célula, pilhas, transformador de 12 VDC e manual de instruções



Referência da caixa	Fonte de luz	Sensor luminoso	Condições de utilização	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
FBMP064-0001-001	lâmpadas de tungsténio com filtros de banda de estreita interferência	fotocélula de silício	de 0 a 50°C; H.R. máx 90% sem condensação	1	

Termo-Reactor de Tubos de Ensaio para CQO e Açúcares Redutores (25 Tubos) - HI839800

O termo-reactor de CQO HI 839800 é construído com materiais duráveis

O bloco de alumínio possui uma capacidade para 25 tubos de ensaio e uma sonda de temperatura referência

O reactor de CQO HI 839800 é um aquecedor de tubos de ensaio, de utilização fácil e intuitiva

O reactor está equipado com dois programas de temperatura pré-definidos: 150° e 105°C. As digestões de CQO e de Fósforo Total são efectuadas a 150°C, e as digestões de Azoto Total a 105°C

Para além disso, o HI 839800 possui 3 LED's indicação visual. Um LED verde indica energia, um LED vermelho a intermitente avisa o utilizador que o bloco de aquecimento está quente (acima de 50°C), e um LED amarelo indica aquecimento

Está também incorporado um temporizador decrescente de três horas, para controlar digestões temporizadas. Quando o tempo em decréscimo expira, soará um sinal e o elemento de aquecimento desliga-se

O reactor possui um fusível térmico que previne o sobreaquecimento, desligando o elemento de aquecimento

A temperatura do bloco é continuamente indicada no mostrador, mesmo se não está em execução nenhum programa de temperatura



Referência da caixa	Temperatura de reacção	Estabilidade térmica	Gama de Temperatura	Precisão	Ambiente	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
TCQO064-0001-001	seleccionável a 105°C ou 150°C	±0.5°C	-10°C a 160°C	±2°C (à temperatura ambiente 25°C)	de 5 a 50°C	1	

Fotómetro Multi-Parâmetro para Qualidade da Água - HI 83200-02

O HI 83200-02 é fornecido com cuvets de amostra com tampas (4), estojo para preparação de amostra, tecido para limpeza de cuvets, frasco em vidro de 60 mL para análise de oxigénio dissolvido, tesoura, transformador de energia AC/DC, manual de instruções

O HI 83200-100 – estojo para preparação de amostra contém cuvets de 10 mL (4) com tampas, copo plástico de 100 mL, copo plástico de 170 mL, cilindro graduado de 100 mL, seringa de 60 mL com rosca, seringa de 5 mL, funil, discos de filtro (25), colher, pipetas (2), embalagens de pó de carbono (50), frasco desmineralizador com tampa-filtro para aproximadamente 12 litros de água desionizada (dependendo da dureza da água a ser testada)

Referência da caixa	Fonte de luz	Ambiente	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
FPQA064-0001-001	até 5 lâmpadas de tungsténio com diferentes filtros de banda de estreita interferência	0 a 50°C; HR máx.90% não condensável HR 100%	1	



Fotómetro para Cloro livre, Cloro total, Ácido Cianúrico & pH com CAL CHECK™ HI96104



O HI 96104 realiza medições de pH, Cloro livre e total e conteúdo de Ácido Cianúrico em águas e águas residuais. Os reagentes são em forma de pó e de líquido, dependendo do parâmetro, e são fornecidos em saquetas e frascos conta-gotas respectivamente.

O HI 96104 é fornecido com cuvetes de amostra com tampas (2), pilha de 9V e manual de instruções.

Principais características: Calibração pelo utilizador; Padrões de calibração e de verificação certificados; BEPS (Sistema de Prevenção de Erro por Pilha); Função de Temporizador; Desligar automático e Funções BPL.

Referência da caixa	Gama	Precisão @ 25°C	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
FLTC064-0001-001	Cloro livre e total de 0.00 a 5.00 mg/L (ppm) Ácido cianúrico de 0 a 80 mg/L (ppm)	Cloro livre e total ± 0.03 mg/l $\pm 3\%$ da leitura pH ± 0.1 Ácido cianúrico ± 1 mg/l $\pm 15\%$ da leitura @ 25°C	1	

Checker®HC para medição de Cloro Livre - HI701



O Checker®HC HI 701 é um meio simples, preciso e económico para medir Cloro Livre. Concebido como uma alternativa mais precisa aos estojos de testes, o HI 701 fornece resultados rápidos e precisos em 4 passos muito simples.

Principais aplicações: Qualidade da água; Desinfecção; Água em Piscinas; Verificação de procedimentos de lavagem de vegetais; Educação.

O Checker®HC HI 701 é fornecido com (2) cuvetes de amostra com tampas, (1) estojo inicial de reagentes em pó, (1) pilha 1.5V AAA e manual de instruções.

Nota: O Checker®HC é fornecido com um estojo inicial de reagentes.

Referência da caixa	Gama	Resolução	Precisão	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
MCLC064-0001-001	0.00 a 2.50 ppm (mg/L)	0.01 ppm (mg/L)	± 0.03 ppm (mg/L) $\pm 3\%$ da leitura @ 25°C	1	

Medidor de Oxigénio Dissolvido com sonda com 4 m - HI 9146-04



HI9146N-04 é fornecido completo com sonda HI76407/4F com 4 m de cabo, (2) membranas HI76407A, solução electrolítica (30 mL), HI7041S, pilhas, instruções e mala rígida para transporte.

Mensagens tutoriais no ecrã; Dois pontos de calibração; Desligar automático; Gama de OD até 300%, compensação de temperatura; Compensação de altitude até 4000 m; Compensação de salinidade até 80 g/L; Calibração automática no ar; Características GLP e Indicação de bateria fraca.

Referência da caixa	Gama	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	O ₂	% Saturação	Temperatura
MODS064-0001-001	0.00 a 45.00 mg/L	0.0 a 300.0%	0.0 a 50.0 °C

Medidor de Oxigénio Dissolvido para Aquacultura, sonda com 4 m - HI 9147-04



HI9147N-04 é fornecido completo com sonda HI76409/4 com 4 m de cabo, (2) membranas de substituição, solução electrolítica (30 mL), chave de calibração, pilhas, instruções e mala rígida para transporte.

Desenvolvido especificamente para aquacultura; Sonda Galvânica de OD; LCD com luz de fundo; Compensação Automática de Temperatura; Compensação manual de altitude e salinidade; Resistente à água.

Referência da caixa	Gama	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	O ₂	% Saturação	Temperatura
MODA064-0001-001	0.0 a 50.0 mg/L (ppm)	0 a 600%	-5.0 a 50.0 °C

Medidor de Oxigénio Dissolvido de bancada para laboratório - HI 2400N

O HI 2400N-02 (230V) é fornecido com sonda de Oxigénio Dissolvido HI76407/2 com, (2) membranas suplentes HI76407A, Solução electrolítica (30 mL) HI7041S, Transformador 12 Vdc e Manual de instruções Gama de OD até 300%; Compensação da altitude até 4000 m; Compensação da salinidade até 40 g/L; Compensação automática da temperatura; Compensação automática ao ar; Compatível com um computador através de USB; Registo e armazenamento de até 8000 amostras; Funções BPL

Referência da caixa	Gama			Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
	O2	% Saturação	Temperatura		
MODB064-0001-001	0.00 a 45.00 mg/L	0.0 a 300.0%	0.0 a 50.0 °C	1	



Estojo Educacional para Testes da Qualidade do Solo - HI 3896BP

Conteúdo do Estojo: Estojo de Testes Combinados (material suficiente para 25 testes de Azoto, Fósforo, e Potássio); Medidor de Bolso pHep® 4 (para pH/Temperatura); Medidor DiST® 5 EC/TDS/Temperatura (para Condutividade/Temperatura); Termómetro HI 145; Mala de Transporte Backpack Lab™; Procedimentos para Testes em Campo (Conjunto de 6); Glossário de Termos; Transparências de Resumo de Parâmetros (Conjunto de 6); Folhas de Trabalho de Actividade Laboratorial (Conjunto de 6)

Referência da caixa	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
EEQS064-0001-001	1	



Estojo Educacional para Análises das Ciências Marinhas - HI 3899BP

Conteúdo do estojo: 110 testes de cada para Acidez e Alcalinidade, 100 testes para Amónia, Dióxido de Carbono, Oxigénio Dissolvido, Dureza, Nitratos, Nitrogénio, Fósforo e Salinidade; Medidor de bolso de pH/temperatura pHep®4 da HANNA (HI98127); Medidor de bolso de Condutividade/Sólidos Totais Dissolvidos (TDS) DiST®5 da HANNA (HI98311); Medidor para Salinidade; Disco de Secchi para Turvação; Mochila portátil para transporte de todos os componentes do estojo; Guia do Professor; Resumo dos parâmetros em pdf e em formato Powerpoint (num cd fornecido); Cartões de instrução de laboratório com procedimentos dos testes de campo, conduzidos passo-a-passo; Folhas de actividades de laboratório reproduzíveis com instruções, objectivos, hipóteses e resultados de testes de procedimento / observações; Um glossário dos termos chave em formato pdf (num cd fornecido)

A mochila HI3899BP inclui estojos químicos para Acidez, Alcalinidade, Dióxido de Carbono, Amónia, Oxigénio Dissolvido, Nitratos, Nitritos, Fósforo, Salinidade, Disco de Secchi, Hidrómetro, medidor de bolso de pH pHep®4, medidor de EC/TDS/temperatura DiST®5, conjunto de 6 procedimentos de testes de campo, conjunto de 6 transparências dos resumos de parâmetros, conjunto de 6 folhas de actividades de laboratório e mochila

Referência da caixa	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
EECM064-0001-001	1	



Estojo Educacional para Testes da Qualidade da Água - HI 3817BP

Conteúdo do Estojo: Estojo de Testes HI3820 para Acidez; Estojo de Testes HI3811 para Alcalinidade; Estojo de Testes HI3818 para Dióxido de Carbono; Estojo de Testes HI3810 para Oxigénio Dissolvido; Estojo de Testes HI3812 para Dureza; Estojo de Testes HI3874 para Nitrato; Estojo de Testes HI3833 para Fósforo; Medidor de Bolso pHep®4 HI98127 (para pH/Temperatura); Medidor de Bolso DiST®5 HI98311 (para EC/TDS/Temperatura); Disco Secchi; Procedimentos para Testes em Campo Plásticos (Conjunto de 10); Transparências Resumo de Parâmetros (Conjunto de 10); Fichas de Trabalho de Actividade Laboratorial (Conjunto de 10); Glossário de Termos e Vocabulário; Mochila para Transporte Backpack Lab™

Referência da caixa	Unidades p/ caixa	PVP p/ unidade
EEQA064-0001-001	1	





PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15000CL00019623	Acetaldeído extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL00271405	Acetanilida PA Chem-Lab 5 gr	Un	
15000CL00019921	Acetilacetona PA Chem-Lab 250 ml	Un	
007000000099020	Acetilo Cloreto PA Fluka 100 ml	Un	
15005CL00011423	Acetona 99,5+% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037050005000123	Acetona pura Labsolve 1 Lt	Lt	
037050005000130	Acetona pura Labsolve 2 Lt	Emb	
15005CL00011424	Acetona 99,5+% PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
037050005000125	Acetona pura Labsolve 5 Lt	Emb	
150MGCL00010623	Acido Acetico glacial 99-100% puro Labsolve 1 Lt	Lt	
15001CL00011623	Acido Acetico glacial 99-100% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00011624	Acido Acetico glacial 99-100% PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
15000CL05010723	Acido Acetico solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05010823	Acido Acetico solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
147010110106409	Acido Acetilsalicílico Farma 100 gr	Un	
037010005020309	Acido Ascorbico-L(+) puro Labsolve 100 gr	Un	
031010013101309	Acido Ascorbico-L(+) PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031010013101310	Acido Ascorbico-L(+) PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15000CL02010820	Acido Ascorbico-L(+) em solução 10% Chem-Lab 100 ml	Un	
147010110211209	Acido Benzoico Farma 100 gr	Un	
15001CL00021210	Acido Benzoico PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031010013101511	Acido Borico PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15001CL00021612	Acido Borico PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
15000CL02022023	Acido Bórico em solução 4% Chem-Lab 1 Lt	Lt	
	ACIDO BUTANOICO, VER: ACIDO BUTIRICO-N		
006010B10350020	Acido Butirico-N 99% Aldrich 100 ml	Un	
031010013101811	Acido Cítrico (1H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15001CL00032012	Acido Cítrico (1H ₂ O) PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
15001CL00037209	Acido Cítrico anidro extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15001CL00037212	Acido Cítrico anidro extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
031010013337823	Acido Clorídrico 25% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15001CL00036523	Acido Clorídrico 32% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037010005001323	Acido Clorídrico 33-34% puro Labsolve 1 Lt	Lt	
038010006000925	Acido Clorídrico 33-34% comercial 5 Lt	Emb	
15001CL00031023	Acido Clorídrico 37% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00031024	Acido Clorídrico 37% PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
15000CL02032223	Acido Clorídrico solução 10% Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL12030221	Acido Clorídrico solução 18,5% Chem-Lab 250 ml	Un	
15000CL05030723	Acido Clorídrico solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000018102223	Acido Clorídrico solução 0,5N(0,5mol) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15000CL05031123	Acido Clorídrico solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05031423	Acido Clorídrico solução 2mol/l (2N) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL07032423	Acido Clorídrico solução 3mol/l (3N) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
147010110220310	Acido Esteárico Farma 250 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
037010005013409	Acido Fénico cristais puro Labsolve 100 gr	Un	
031010013485210	Acido Fénico cristais PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15000CL02061123	Acido Fénico 90%, solução aquosa Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00060923	Acido Fluorídrico 40% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00061623	Acido Fluorídrico 48% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00130523	Acido Formico 99-100% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031010013103223	Acido Fosforico-orto 85% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
0310A4586000104	Acido Giberélico Panreac Applichem 1 gr	Un	
005010000125109	Acido Glutâmico-L 99% Sigma 100 gr	Un	
00501000I288605	Acido Indolil-3-Acético Sigma 5 gr	Un	
005010005731005	Acido Indolil-3-Butirico 99% Sigma 5 gr	Un	
15001CL00130623	Acido Lactico 85% puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
ACIDO ETANOICO, VER: ACIDO ACETICO			
ACIDO ETILENODIAMINOTETRAACETICO, VER: EDTA			
037010005013409	Acido Fénico cristais puro Labsolve 100 gr	Un	
031010013485210	Acido Fénico cristais PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15000CL02061123	Acido Fénico 90%, solução aquosa Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00060923	Acido Fluorídrico 40% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00061623	Acido Fluorídrico 48% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00130523	Acido Formico 99-100% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031010013103223	Acido Fosforico-orto 85% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
0310A4586000104	Acido Giberélico Panreac Applichem 1 gr	Un	
005010000125109	Acido Glutâmico-L 99% Sigma 100 gr	Un	
00501000I288605	Acido Indolil-3-Acético Sigma 5 gr	Un	
005010005731005	Acido Indolil-3-Butirico 99% Sigma 5 gr	Un	
15001CL00130623	Acido Lactico 85% puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
ACIDO METANOICO, VER: ACIDO FORMICO			
150MGCL00190323	Acido Nitrico 65% puro Labsolve 1 Lt	Lt	
15001CL00190223	Acido Nitrico 65% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00190224	Acido Nitrico 65% PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
15000CL05190223	Acido Nitrico solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05190623	Acido Nitrico solução 0,5N(0,5mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05190323	Acido Nitrico solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031010014265923	Acido Oleico puro (Ph. Eur.) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031010013104111	Acido Oxalico (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031010013104112	Acido Oxalico (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
15000CL05150223	Acido Oxalico solução 0,1N(0,05mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00161523	Acido Perclorico 60% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15001CL00161223	Acido Perclorico 70% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031010018104623	Acido Perclorico em Acido Acetico 0,1mol Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031010015104809	Acido Picrico (33% H ₂ O) p/sintese Panreac Applichem 100 gr	Un	
049000001037320	Acido Picrico em solução 1% Labsolve 100 ml	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
ACIDO PIROGALICO, VER: PIROGALHOL			
15001CL00162021	Acido Propionico PA Chem-Lab 250 ml	Un	
15001CL00162023	Acido Propionico PA Chem-Lab Lt	Lt	
037010005024509	Acido Salicilico Farma Labsolve 100 gr	Un	
1501CL00194110	Acido Salicilico extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
005010038312009	Acido Sulfâmico 99% PA Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
005010008609009	Acido Sulfanilico PA Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
031010017325323	Acido Sulfurico (Seg° Van Gulik) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
037010005001423	Acido Sulfurico 96% puro Labsolve 1 Lt	Lt	
031010013105823	Acido Sulfurico 96% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031010013105824	Acido Sulfurico 96% PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
15000CL05261223	Acido Sulfurico 0,1N(0,05mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05261523	Acido Sulfurico 1N(0,5mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000018210523	Acido Sulfurico 2N(1mol) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15000CL12260222	Acido Sulfurico solução 16%, Chem-Lab 500 ml	Emb	
15000CL12260923	Acido Sulfurico solução 25%, Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL12260122	Acido Sulfurico solução 33%, Chem-Lab 500 ml	Emb	
043010000042909	Acido Tânico PA HiMedia 100 gr	Un	
031010013106611	Acido Tartarico-L(+) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031010013106709	Acido Tricloroacetico PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031010013106710	Acido Tricloroacetico PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
006000016521207	Adipoilo Dicloreto 98% Aldrich 25 gr	Un	
037000001049409	Agar Agar em pó (pH. Eur.) Labsolve 100 gr	Un	
037000001049410	Agar Agar em pó (pH. Eur.) Labsolve 250 gr	Un	
15000CL02021123	Agua de Bromo, solução saturada Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037000000R866222	Agua de Cal, solução saturada, Labsolve 500 ml	Un	
15000CL07210125	Agua desmineralizada (Ph. Eur.) Chem-Lab 5 Lt	Emb	
037000000C98621	Agua Iodada Labsolve 250 ml	Un	
0370000005001522	Agua Oxigenada 3% (10Vol.) Labsolve 500 ml	Un	
0370000005001622	Agua Oxigenada 6% (20Vol.) Labsolve 500 ml	Un	
0370000005009822	Agua Oxigenada 9% (30Vol.) Labsolve 500 ml	Un	
15000CL00230823	Agua Oxigenada 30% (100Vol.) PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000014107723	Agua Oxigenada 33% (110Vol.) purissima Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
0370000005029623	Agua Purificada (Conf.Farmacopeia Europeia) Labsolve 1 Lt	Lt	
0370000005029625	Agua Purificada (Conf.Farmacopeia Europeia) Labsolve 5 Lt	Emb	
037000P00004652	Agua de Rosas 200 ml	Un	
ALARANJADO DE METILO, VER: LARANJA METILO			
051002230241809	Alanina-L Molekula 100 gr	Un	
147000140001009	Albumina de Ovo em pó Farma 100 gr	Un	
031000025180321	Alcool-Acetona 7:3 para microscopia seg° Gram DC Panreac Applichem 250 ml	Un	
15005CL00016523	Alcool Amilico-iso (3-Metil-1-Butanol) extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00019723	Alcool Amilico-n extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
005050015246321	Alcool Amilico-tert (2-Methyl-2-Butanol) 99% Sigma-Aldrich 250 ml	Lt	
15005CL00024723	Alcool Benzilico PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00022523	Alcool Butilico-iso extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00022023	Alcool Butilico-n 99,5+% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00022024	Alcool Butilico-n 99,5+% PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15005CL00022323	Alcool Butilico-sec. 99+% extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031050013190323	Alcool Butilico-terc. (2-Methyl-2-Propanol) 99,7% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
037050005017421	Alcool Etilico (sanitário) 70% 250 ml	Un	
038050006002123	Alcool Etilico desnaturado 90% (para lamparinas) 1 Lt	Lt	
037050005013721	Alcool Etilico (sanitário) 96% 250 ml	Un	
031050012108523	Alcool Etilico 96% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031050012108524	Alcool Etilico 96% PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
031050012108623	Alcool Etilico absoluto PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031050012108624	Alcool Etilico absoluto PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	

(Ao abrigo do Dec.Lei nº 566/99, art.49, necessitamos da autorização do Sr. Director das Alfandegas da sua zona de jurisdição para poderem comprar estes produtos (Alcool Etilico 96% PA e Alcool Absoluto PA) com isenção de taxa. Caso não sejam preenchidos estes requisitos, só podemos fornecer-los com o respectivo imposto a taxa em vigor na altura)

037050005015423	Alcool Iso-Propilico puro Labsolve 1 Lt	Lt	
15005CL00113423	Alcool Iso-Propilico PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037050005000430	Alcool Iso-Propilico puro Labsolve 2 Lt	Emb	
15005CL00090624	Alcool Iso-Propilico PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
037050005000425	Alcool Iso-Propilico puro Labsolve 5 Lt	Emb	
037050005015323	Alcool Metilico puro 99-100% Labsolve 1 Lt	Lt	
15005CL00130723	Alcool Metilico PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037050005000230	Alcool Metilico puro 99-100% Labsolve 2 Lt	Emb	
15005CL00130724	Alcool Metilico PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
037050005000225	Alcool Metilico puro 99-100% Labsolve 5 Lt	Emb	
15005CL00091623	Alcool N-Propilico PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031050013188524	Alcool N-Propilico PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
0310A2255025010	Alcool Polivinilico 72000 Panreac Applichem 250 gr	Un	
031000025180321	Alcool-Acetona 7:3 para microscopia segº Gram DC Panreac Applichem 250 ml	Un	
	ALDEIDO FORMICO, VER: FORMOL		
006000000S35609	Aldeido Salicilico 98% Aldrich 100 gr	Un	
	ALGODAO DE VIDRO, VER: LÃ DE VIDRO		
15000CL00018708	Aliltiureia extra pura Chem-Lab 50 gr	Un	
031000012160507	Alizarina vermelha (C.I. 58005) PA Panreac Applichem 25 gr	Un	
	ALUMEM CROMIO, VER: POTASSIO CROMIO III SULFATO		
	ALUMEM FERRICO, VER: FERRO III AMONIO SULFATO		
	ALUMEM POTASSIO, VER: POTASSIO ALUMINIO SULFATO		
15004CL00012210	Alumínio Cloreto (6H2O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
007040000622009	Alumínio Cloreto anidro 99% PA Fluka 100 gr	Un	
031040014181212	Alumínio Hidroxido purissimo Panreac Applichem 1 kg	Kg	
15000CL00017109	Alumínio metal em pó PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00012110	Alumínio Nitrato (9H2O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00012112	Alumínio Nitrato (9H2O) PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
005040001102811	Alumínio Oxido em pó puro Sigma-Aldrich 500 gr	Un	
031040014110112	Alumínio Sulfato (18H2O) purissimo Panreac Applichem 1 kg	Kg	
038040150136112	Alumínio Sulfato (14H2O) comercial Labsolve 1 kg		

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
147000120004511	Amido Arroz Farma 500 gr	Un	
031000028314621	Amido em solução 1%, indicador para iodometria Panreac Applichem 250 ml	Un	
147000140019611	Amido Milho Farma 500 gr	Un	
15000CL00261709	Amido soluvel PA Chem-Lab 100 gr	Un	
031000012109611	Amido soluvel PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
147000120004711	Amido Trigo Farma 500 gr	Un	
005000000330617	Amilase-a Sigma A-3306 10 ml	Un	
005000000A438207	Aminofenazona-4 (4-Aminoantipyrine) Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
0060000A7132809	Aminofenol-4 98% Aldrich 100 gr	Un	
038000006000223	Amonia 25% pura Labsolve 1 Lt	Lt	
15000CL00011523	Amonia 25% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL00011524	Amonia 25% PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
031000013113023	Amonia 30% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000013113024	Amonia 30% PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
031040013111411	Amonio Acetato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
020040003007811	Amonio Acetato PA Labsolve 500 gr	Un	
031040013111412	Amonio Acetato PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
020040003007812	Amonio Acetato PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031040012111612	Amonio Bicarbonato PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
15004CL00012412	Amonio Carbonato extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL00013010	Amonio Cloreto PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013112111	Amonio Cloreto PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013112112	Amonio Cloreto PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
037040005001809	Amonio Dicromato puro Labsolve 100 gr	Un	
037040005001810	Amonio Dicromato puro Labsolve 250 gr	Un	
15004CL00013110	Amonio Dicromato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
037040005001811	Amonio Dicromato puro Labsolve 500 gr	Un	
037040005001812	Amonio Dicromato puro Labsolve 1 kg	Kg	
AMONIO E FERRO SULFATO, VER: FERRO AMONIO SULFATO			
031040013112611	Amonio Fosfato di-Hidrogeno PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
AMONIO HEPTAMOLIBDATO, VER: AMONIO MOLIBDATO			
005040039812808	Amonio Metavanadato 99% PA Sigma-Aldrich 50 gr	Un	
15004CL00013509	Amonio Molibdato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00010910	Amonio Molibdato (4H ₂ O) puro Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00012810	Amonio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00012812	Amonio Nitrato PA Chem-Lab 1 Kg	Un	
15004CL00014410	Amonio Oxalato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013113811	Amonio Persulfato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013113812	Amonio Persulfato PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031040013114011	Amonio Sulfato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00014812	Amonio Sulfato PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL00014309	Amonio Sulfocianeto (tiocianato) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00011011	Amonio Sulfocianeto (tiocianato) extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
15000CL05010523	Amonio Sulfocianeto (tiocianato) 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
AMONIO TIOCIANATO, VER: AMONIO SULFOCIANETO			
031010013114723	Anidrido Acetico PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15001CL00034809	Anidrido Cromico (Cromio VI Oxido) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
005040032006407	Anidrido Ftalico 99% PA Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
005040032006411	Anidrido Ftalico 99% PA Sigma-Aldrich 500 gr	Kg	
031000013115621	Anilina PA Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL07012520	Anisaldeido em solução (Ph.Eur.) Chem-Lab 100 ml	Un	
15000CL00015109	Antimonio III Oxido PA Chem-Lab 100 gr	Un	
031000021116012	Areia do Mar lavada pura Panreac Applichem 1 kg	Kg	
15000CL00263112	Areia do Mar lavada com acido e calcinada PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
00500000A500609	Arginina-L(+) 98% Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
00500000A513107	Arginina-L(+) hidrocloreto 98% Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
AUXINAS, VER: ACIDO GIBERELICO + ACIDO INDOLIL-3-ACETICO			
15000CL07012920	Azometina H em solução Chem-Lab 100 ml	Un	
AZUL ALGODÃO, VER: AZUL ANILINA			
031000025370807	Azul Anilina WS (C.I. 42755) Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000013116505	Azul Bromofenol PA Panreac Applichem 5 gr	Un	
031000013116507	Azul Bromofenol PA Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000028116620	Azul Bromofenol em solução 0,04% Panreac Applichem 100 ml	Un	
15000CL06020121	Azul Bromofenol em solução (pH 3.0-4.6 - amarelo/azul purpura) Chem-Lab 250 ml	Un	
031000013116705	Azul Bromotimol PA Panreac Applichem 5 gr	Un	
031000013116707	Azul Bromotimol PA Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000028116820	Azul Bromotimol em solução 0,04% Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000028116821	Azul Bromotimol em solução 0,04% Panreac Applichem 250 ml	Un	
AZUL DA PRUSSIA, VER: POTASSIO FERROCIANETO			
AZUL FAST, VER: FAST BLUE			
005000021991605	Azul Hidroxinaftol sal sódico Sigma-Aldrich 5 gr	Un	
005000021991609	Azul Hidroxinaftol sal sódico Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
043030000095607	Azul Metileno Hi-Media RM956 25 gr	Un	
043030000095609	Azul Metileno Hi-Media RM956 100 gr	Un	
049000005001918	Azul Metileno em solução aquosa 1% Labsolve 25 ml	Un	
049000005001920	Azul Metileno em solução aquosa 1% Labsolve 100 ml	Un	
15000CL04130151	Azul Metileno Fenicado para microscopia Chem-Lab 125 ml	Un	
031000025117221	Azul Metileno Fenicado para microscopia Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL00202906	Azul Timol (sódico), indicador Chem-Lab 10 gr	Un	
15000CL07200420	Azul Timol indicador em solução etanolica Chem-Lab 100 ml	Un	
15000CL06200321	Azul Timol indicador em solução (pH 8.0-9.6 - amarelo/azul) Chem-Lab 250 ml	Un	
0310A3842001006	Azul Toluidina (C.I. 52040) Panreac Applichem 10 gr	Un	
AZUL TORNESOL, VER: TORNESOL			
031000025117807	Azur II (C.I. 52010+52015) Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000025117920	Bálsamo Canadá DC Panreac Applichem 100 ml	Un	
031040013118211	Bario Cloreto (2H2O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013118212	Bario Cloreto (2H2O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 1 kg	Kg	
15004CL00020809	Bario Hidroxido (8H2O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00020912	Bario Hidroxido (8H2O) extra puro Chem-Lab 1 Kg	Kg	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15004CL00021010	Bario Nitrato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
007040001184412	Bario Sulfato (Ph. Eur.) Fluka 1 kg	Kg	
006040033915606	Bario Tiocianato (3H ₂ O) Aldrich 10 gr	Un	
15000CL00020422	Benzaldeido puro Chem-Lab 500 ml	Un	
031050016188723	Benzaldeido 99% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031059013119223	Benzeno PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
	BENZINA, VER: HEXANO-N COMERCIAL		
070000000021309	Benzoilo Peroxido 50% Fluka 100 gr	Un	
15004CL00022709	Bismuto III Hidroxicarbonato extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00022810	Bismuto III Nitrato (5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
147040111555109	Bismuto Subnitrato Farma 100 gr	Un	
	BORAX, VER: SODIO BORATO		
15000CL00021817	Bromo PA Chem-Lab 10 ml	Un	
15000CL00020220	Bromo extra puro Chem-Lab 100 ml	Un	
0060000B7310409	Bromonaftaleno-1 97% Aldrich 100 gr	Un	
	BUTANODIOL-1,3, VER: BUTILENOGLICOL-1,3		
005000030944320	Butilenoglicol-1,3 Sigma-Aldrich 100 ml	Un	
15004CL00032609	Cadmio Acetato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00032409	Cadmio Cloreto (2,5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00032809	Cadmio Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00033009	Cadmio Oxido PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00033309	Cadmio Sulfato (8H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
147000111706409	Cafeina anidra Farma 100 gr	Un	
031000021277812	Cal Sodada com indicador quimicamente pura Panreac Applichem 1 kg	Kg	
	CALCARIO, VER: CALCIO OXIDO EM FRAGMENTOS		
037040001008110	Calcio Acetato (xH ₂ O) extra puro Labsolve 250 gr	Un	
15004CL00035612	Calcio Acetato (xH ₂ O) extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL00031211	Calcio Carbide puro Chem-Lab 500 gr	Un	
037040005025211	Calcio Carbonato precipitado Farma Labsolve 500 gr	Un	
031040012121211	Calcio Carbonato precipitado PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
037040005025212	Calcio Carbonato precipitado Farma Labsolve 1 kg	Kg	
031040012121212	Calcio Carbonato precipitado PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031040013123211	Calcio Cloreto (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040021122111	Calcio Cloreto anidro quimicamente puro Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00030312	Calcio Cloreto anidro extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
147040111726110	Calcio Fosfato di-Basico Farma 250 gr	Un	
147040111729412	Calcio Fosfato tri-Basico Farma 1 kg	Kg	
147040111736310	Calcio Gluconato Farma 250 gr	Un	
15004CL00032111	Calcio Hidroxido extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
15004CL00032112	Calcio Hidroxido extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
006000021514709	Calcio metal 99% granulado Aldrich 100 gr	Un	
15004CL00034010	Calcio Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00034012	Calcio Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
031040021123412	Calcio Oxido em fragmentos puro Panreac Applichem 1 kg	Kg	
005040001204712	Calcio Oxido em pó Sigma-Aldrich 1 kg	Kg	
15004CL00030110	Calcio Sulfato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15004CL00030412	Calcio Sulfato (2H ₂ O) extra puro Chem-Lab 1 Kg	Kg	
037000005023727	Canfora em tabletes Labsolve (10 x 28gr)	Emb	
037000001000312	Caolino (Alumínio Silicato) puro Labsolve 1 kg	Kg	
147000120010907	Captopril Farma 25 gr	Un	
031050013124423	Carbono Sulfureto PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
	CARMIM DE INDIGO, VER: INDIGO CARMIM		
043030000022405	Carmim em pó HiMedia 5 gr	Un	
043030000022407	Carmim em pó HiMedia 25 gr	Un	
049000001017088	Carmim Acético em solução 0,5% Labsolve 30 ml	Un	
049000001017020	Carmim Acético em solução 0,5% Labsolve 100 ml	Un	
031000012123710	Carvão Activado em pó PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
031000021124311	Carvão Vegetal em pó quimicamente puro Panreac Applichem 500 gr	Un	
031000017577211	Celite Hyflo Super-Cel Panreac Applichem 500 gr	Un	
147000111878010	Celulose microcristalina Farma 250 gr	Un	
147000140003610	Cera Amarela de abelhas Farma 250 gr	Un	
147000111879210	Cera Branca Farma 250 gr	Un	
147000111881110	Cera Lanette E Farma 250 gr	Un	
147000111884210	Cera Lanette N Farma 250 gr	Un	
147000111886210	Cera Lanette O Farma 250 gr	Un	
147000111888210	Cera Lanette SX Farma 250 gr	Un	
15004CL00034408	Cerio III Cloreto (7H ₂ O) PA Chem-Lab 50 gr	Un	
15004CL00034309	Cerio III Nitrato (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00034508	Cerio IV Sulfato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 50 gr	Un	
15004CL00033507	Cesio Carbonato extra puro Chem-Lab 25 gr	Un	
15004CL00031307	Cesio Cloreto PA Chem-Lab 25 gr	Un	
15004CL00033607	Cesio Nitrato extra puro Chem-Lab 25 gr	Un	
15004CL00033407	Cesio Sulfato PA Chem-Lab 25 gr	Un	
	CETAVLOM, VER: CETRIMIDA		
147000111890110	Cetiol HE Farma 250 gr	Un	
147000111893421	Cetiol V (Decilo Oleato) Farma 250 ml	Un	
0310A0805010009	Cetrimida Panreac Applichem 100 gr	Un	
15004CL00120710	Chumbo (II) Acetato (3H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
006040024358209	Chumbo (II) Carbonato básico 325mesh Aldrich 100 gr	Un	
006040026869010	Chumbo (II) Cloreto 98% Aldrich 250 gr	Un	
15000CL02120823	Chumbo (II) Hidroxido Acetato em solução Chem-Lab 1 Lt	Lt	
006040021116808	Chumbo (II) Iodeto 99% Aldrich 50 gr	Un	
15004CL00120910	Chumbo (II) Nitrato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00121012	Chumbo (II) Nitrato extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
031040014147511	Chumbo (II) Oxido (DAC) puro Panreac Applichem 500 gr	Un	
15000CL00120609	Chumbo metálico granulado 99,5+% extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
031059013125023	Ciclohexano 99,5% PA-ACS Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031059013125024	Ciclohexano 99,5% PA-ACS Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
031050016189023	Ciclohexanona 99,5% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt	Lt	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
047015484500022	Ciclohexeno 99+% extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
147000111965209	Cloral Hidrato Farma 100 gr	Un	
031000014197511	Cloral Hidrato (BP, Ph, Eur.) PRS-CODEX Panreac Applichem 500 gr	Un	
15000CL00037009	Cloramina T PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15000CL02033721	Cloramina T em solução Chem-Lab 250 ml	Un	
037050005002023	Cloroformio 99-100% puro Labsolve 1 Lt	Lt	
15005CL00031623	Cloroformio PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00031624	Cloroformio PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
037050005002025	Cloroformio 99-100% puro Labsolve 5 Lt	Emb	
15004CL00111909	Cobalto (II) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
031040014125710	Cobalto (II) Cloreto (6H ₂ O) purissimo Panreac 250 gr	Un	
15004CL00118209	Cobalto (II) Nitrato (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
005040021294607	Cobre (I) Cloreto anidro 97% Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
15004CL00118609	Cobre (II) Acetato (1H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00118710	Cobre (II) Acetato (1H ₂ O) extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00118809	Cobre (II) Cloreto (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00119610	Cobre (II) Hidroxicarbonato extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00119010	Cobre (II) Nitrato (2,5H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00119111	Cobre (II) Nitrato (2,5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
15004CL00119209	Cobre (II) Oxido PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00119310	Cobre (II) Oxido extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
037040005004711	Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) puro Labsolve 500 gr	Un	
031040013127011	Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 500 gr	Un	
037040005004712	Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) puro Labsolve 1 kg	Kg	
031040013127012	Cobre (II) Sulfato (5H ₂ O) PA-ACS-ISO Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031040012272610	Cobre (II) Sulfato anidro PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
006000034921648	Cobre metálico em fio (1.0mm) Aldrich 70 gr	Un	
15000CL00110910	Cobre metálico em pó extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
031000015A75410	Cobre metálico em virutas Panreac Applichem 250 gr	Un	
037000005040610	Corante alimentar Amarelo Ovo em pó 250 gr	Un	
037000005047110	Corante alimentar Azul em pó 250 gr	Un	
037000005052510	Corante alimentar Rosa Vivo 7185 250 gr	Un	
037000005001110	Corante alimentar Verde em pó 250 gr	Un	
037000005047010	Corante alimentar Vermelho em pó 250 gr	Un	
15004CL00035009	Cromio (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00035209	Cromio (III) Nitrato (9H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
	CROMIO TRIOXIDO, VER: ANIDRIDO CROMIO		
	CROMIO VI OXIDO, VER: ANIDRIDO CROMIO		
006000014029520	Decanoilo Dicloreto 98% Aldrich 100 ml	Un	
031000015A77723	Dibutilamina-N 99% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
006000052498023	Dibutilftalato 99% Aldrich 1 Lt	Lt	
005050031992923	Dicloroetano-1,2 PA Sigma-Aldrich 1 Lt	Lt	
04303000RM35005	Diclorofenol-2,6-Indofenol sódico PA HiMedia 5 gr	Un	
04303000RM35007	Diclorofenol-2,6-Indofenol sódico PA HiMedia 25 gr	Un	
037050005002523	Diclorometano 99-100% puro Labsolve 1 Lt	Lt	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15005CL00040423	Diclorometano PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00040424	Diclorometano PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
037050005002525	Diclorometano 99-100% puro Labsolve 5 Lt	Emb	
031000016128723	Dietanolamina 98% p/síntese Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
0310000013128823	Dietilamina PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000013182809	Difenilamina (Ph. Eur.) PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
15000CL06040121	Difenilamina indicador, em solução Chem-Lab 250 ml	Un	
031000012129309	Dimetilaminobenzaldeído-4 PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031050013178523	Dimetilformamida PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031050013178524	Dimetilformamida PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
031000013195423	Dimetilsulfoxido PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000013195424	Dimetilsulfoxido PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
031000016232509	Dinitrofenilhidrazina-2,4 p/síntese Panreac Applichem 100 gr	Un	
031050013129623	Dioxano-1,4 PA Panreac 1 Lt	Lt	
031050013129624	Dioxano-1,4 PA Panreac 2,5 Lt	Emb	
15001CL00050309	EDTA (III) Dissódico PA Chem-Lab 100 gr	Un	
031010013166910	EDTA (III) Dissódico PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15001CL00050311	EDTA (III) Dissódico PA Chem-Lab 500 gr	Un	
15000CL05050623	EDTA III 0,1M(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05050123	EDTA III 0,01M(0,01mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
051001439167009	EDTA Magnésio sal dissódico hidratado Molekula 100 gr	Un	
	ELVANOL, VER: ALCOOL POLIVINILICO		
037000005002612	Enxofre sublimado puro Labsolve 1 kg	Kg	
031000013129907	Eosina Amarela (C.I. 45380) PA-ACS Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000025130120	Eosina Amarela em solução hidroalcoólica 1% DC Panreac Applichem 100 ml	Un	
007000004890020	Eosina Azul Metileno em solução segº Giensa Fluka 100 ml	Un	
15000CL04050121	Eosina Azul Metileno em solução segº May Gruenwald Chem-Lab 250 ml	Un	
031000025141622	Eosina Azul Metileno em solução segº May Gruenwald DC Panreac Applichem 500 ml	Un	
002000770343920	Essência Eucalipto Farma Labsolve 100 ml	Un	
147000112963120	Essência Laranja Farma 100 ml	Un	
147000112938120	Essência Lavanda Farma 100 ml	Un	
147000112941120	Essência Limão Farma 100 ml	Un	
147000112944320	Essência Maçã Farma 100 ml	Un	
147000112930520	Essência Morango Farma 100 ml	Un	
147000112974120	Essência Pinheiro silvestre Farma 100 ml	Un	
147000112986720	Essência Rosas Farma 100 ml	Un	
002000150131923	Essência Terebentina (Água Raz) 1 Lt	Lt	
147000113003120	Essência Vanilina Farma 100 ml	Un	
031040013130309	Estanho (II) Cloreto (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031040013130310	Estanho (II) Cloreto (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15000CL00201509	Estanho metal granulado 99,9+% Extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15000CL00194023	Estireno 99+% Extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15004CL00191009	Estroncio Cloreto (6H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00191310	Estroncio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
	ETANAL, VER: ACETALDEIDO		
00500000E950823	Etanolamina 98% Sigma-Aldrich 1 Lt	Lt	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
037050002000623	Eter Etílico puro Farma Labsolve 1 Lt	Lt	
15005CL00040523	Eter Etílico PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031050013277024	Eter Etílico PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
15005CL00160823	Eter Petroleo 40-60 PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00160824	Eter Petroleo 40-60 PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
15005CL00160825	Eter Petroleo 40-60 PA Chem-Lab 5 Lt	Emb	
ETILENO DICLORETO, VER: DICLOROETANO-1,2			
007000000048923	Etileno puro 99,95% Fluka 1 Lt	Lt	
031000016186923	Etilenodiamina 99% p/sintese Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000012131623	Etilenoglicol PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
037050005002823	Etilo Acetato puro Labsolve 1 Lt	Lt	
15005CL00050223	Etilo Acetato PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00050224	Etilo Acetato PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
037050005002825	Etilo Acetato puro Labsolve 5 Lt	Emb	
147000113085610	Eucaliptol (oral) Farma 100 ml	Un	
031000025368120	Eukitt®, meio de montagem Panreac Applichem 100 ml	Un	
00500000F012505	Fast Blue BB Sigma-Aldrich 5 gr	Un	
031000013132105	Fenantrolina-O PA Panreac Applichem 5 gr	Un	
031000013132107	Fenantrolina-O PA Panreac Applichem 25 gr	Un	
007000003104305	Fenantrolina-O monohidrocloreto hidratada Fluka 5 gr	Un	
FENIL SALICILATO, VER: SALOL			
00500000P600108	Fenilenodiamina-p Sigma 50 gr	Un	
0060000P2625205	Fenilhidrazina 97% Aldrich 5 gr	Un	
007000007869009	Fenilhidrazina hidrocloreto 99% Fluka 100 gr	Un	
FENOL, VER: ACIDO FENICO			
043030000007607	Fenolftaleina Hi-Media 25 gr	Un	
043030000007609	Fenolftaleina Hi-Media 100 gr	Un	
031000013132509	Fenolftaleina PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
15000CL06060420	Fenolftaleina em solução alcoólica 1% Chem-Lab 100 ml	Un	
031000028132721	Fenolftaleina em solução alcoólica 1% Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000028132723	Fenolftaleina em solução alcoólica 1% Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
043040000102611	Ferro (II) Amonio Sulfato (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013136812	Ferro (II) Amonio Sulfato (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
005040004493910	Ferro (II) Cloreto (4H ₂ O) 99% PA Sigma-Aldrich 250 gr	Un	
031040013136211	Ferro (II) Sulfato (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
007040000971308	Ferro (III) Amonio Citrato verde em pó PA Fluka 50 gr	Un	
031040013136511	Ferro (III) Amonio Sulfato (12H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
007040004494110	Ferro (III) Citrato PA Fluka 250 gr	Un	
15004CL00090910	Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
037040005043010	Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Labsolve 250 gr	Un	
037040005043011	Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Labsolve 500 gr	Un	
037040005043012	Ferro (III) Cloreto (6H ₂ O) extra puro Labsolve 1 kg	Kg	
15004CL00091310	Ferro (III) Nitrato (9H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00091912	Ferro (III) Oxido vermelho puro Chem-Lab 1 Kg	Kg	
005040021542210	Ferro (III) Sulfato (7H ₂ O) PA Sigma-Aldrich 250 gr	Un	
085000001572628	Ferro metal em fio (0,4mm) Ventus (rolo com 50mt)	Rolo	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15000CL00090709	Ferro metal em pó 99.9% PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15000CL00090412	Ferro metal em pó 97+% puro Chem-Lab 1 Kg	Kg	
031000021193410	Ferro metal granulado fino quimicamente puro Panreac Applichem 250 gr	Un	
031000012183207	Fluoresceína ácida (C.I. 45350) Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000012238907	Fluoresceína sódica (C.I. 45350) PA Panreac Applichem 25 gr	Un	
007000004767021	Formamida PA Sigma-Aldrich 250 ml	Un	
007000004767023	Formamida PA Sigma-Aldrich 1 Lt	Lt	
038000006000323	Formol 37-38% (estab. em Metanol) Labsolve 1 Lt	Lt	
15000CL00061023	Formol 37-38% (estab. em Metanol) PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
038000006000325	Formol 37-38% (estab. em Metanol) Labsolve 5 Lt	Emb	
005000000400410	Fosforo vermelho 97% Sigma-Aldrich 250 gr	Un	
005000000012709	Fructose-D(-) Sigma 100 gr	Un	
0310A3688100012	Fructose-D(-) Panreac Applichem 1 kg	Kg	
15000CL00063007	Fucsina Ácida (C.I. 42685) Chem-Lab 25 gr	Un	
031000025133207	Fucsina Diamante (básica) (C.I. 42510) Panreac Applichem 25 gr	Un	
15000CL04060221	Fucsina 2% (solução em etanol) Chem-Lab 250 ml	Un	
15000CL04060320	Fucsina Fenica (seg° Ziehl-Neelsen) DC Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000025133321	Fucsina Fenica (seg° Ziehl-Neelsen) DC Panreac Applichem 250 ml	Un	
005000018591422	Furfural 99% Sigma-Aldrich 500 ml	Un	
00500000G062509	Galactose-D(+) Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
147000114720210	Gelatina granulada Farma 250 gr	Un	
GESSO, VER: CALCIO SULFATO			
031000012232923	Glicerina 87% PA Panreac 1 Lt	Lt	
020000003008123	Glicerina 99% PA Labsolve 1 Lt	Lt	
043030000102723	Glicerina 99,5% PA Hi-Media 1 Lt	Lt	
037000005003123	Glicerina farmacêutica Labsolve 1 Lt	Lt	
037000001000812	Glicerina sólida branca opaca Labsolve 1 kg	Emb	
043030000001611	Glucose-D(+) anidra Hi-Media RM016 500 gr	Un	
043030000001612	Glucose-D(+) anidra Hi-Media RM016 1 kg	Kg	
031000014314012	Glucose-D(+) monohidratada pura Panreac Applichem 1 kg	Kg	
147000114785210	Goma Arábica em pó Farma 250 gr	Un	
005000000550209	Guaiacol Sigma 100 gr	Un	
031000025134405	Hematoxilina Panreac Applichem 5 gr	Un	
031000025134407	Hematoxilina Panreac Applichem 25 gr	Un	
037059005011100	Heptano-N 95% puro Labsolve 1 Lt	Lt	
031059012206223	Heptano-N 99% PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031059012206224	Heptano-N 99% PA Panreac Applichem 2,5 Lt	Emb	
005000000670322	Hexadecano-N 99% Sigma-Aldrich 100 ml	Un	
00600000H119609	Hexametileno-diamina-1,6 Aldrich 100 gr	Un	
15000CL00080610	Hexametileno-tetramina PA Chem-Lab 250 gr	Un	
HEXANODIOLIO CLORETO, VER: ADIPOILO DICLORETO			
038059006000523	Hexano-N 95% comercial Labsolve 1 Lt	Lt	
15005CL00080223	Hexano-N 99+% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00080224	Hexano-N 99+% PA Chem-Lab 2,5 Lt		
0070500H1330320	Hexanol-1 98% Sigma-Aldrich 100 ml	Un	
0070500H1330323	Hexanol-1 98% Sigma-Aldrich 1 Lt	Lt	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15004CL00080809	Hidrazina Sulfato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
147000115068409	Hidroquinona Farma 100 gr	Un	
031040013191410	Hidroxilamina Cloreto PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15004CL00081209	Hidroxilamina Sulfato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15000CL00083809	Histidina-L(+) hidrocloreto (1H ₂ O) extra pura Chem-Lab 100 gr	Un	
051002161108309	Imidazol Molekula 100 gr	Un	
15000CL06090121	Indicador Misto 5 Chem-Lab 250 ml	Un	
031000028137020	Indicador Universal pH 1-10 Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000025124606	Indigo Carmin (C.I. 73015) DC Panreac Applichem 10 gr	Un	
043030000038307	Indigo Carmin (C.I. 73015) HiMedia 25 gr	Un	
031000013177109	Iodo metal PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031000013177110	Iodo metal PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
031000018177223	Iodo em solução 0,1N(0,05mol) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
051002160673409	Iodoformio Molekula 100 gr	Un	
031000021137610	Lã de Vidro lavada quimicamente pura Panreac Applichem 250 gr	Un	
043030000001711	Lactose monohidratada Hi-Media RM017 500 gr	Un	
147000120028310	Lanolina anidra Farma 250 gr	Un	
031040012284809	Lantanio (III) Cloreto (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031040012266909	Lantanio (III) Nitrato (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031040014270509	Lantanio (III) Oxido purissimo Panreac Applichem 100 gr	Un	
04303000RM39507	Laranja G (C.I. 16230) HiMedia 25 gr	Un	
031000013143108	Laranja Metilo indicador PA Panreac Applichem 50 gr	Un	
031000028143220	Laranja Metilo indicador em solução 0,1% (pH 3,2-4,4 - vermelho / amarelo) Panreac Applichem 100 ml	Un	
15000CL06130221	Laranja Metilo indicador em solução 1% (pH 3,2-4,4 - vermelho / amarelo) Chem-Lab 250 ml	Un	
043030GRM100605	Laranja Xilenol (sal tetrassodico) HiMedia 5 gr	Un	
15000CL06240120	Laranja Xilenol indicador, em solução, Chem-Lab 100 ml	Un	
037000005029321	Latex liquido Labsolve 250 ml	Un	
147000115670910	Levedura de Cerveja em pó Farma 250 gr	Un	
LEVULOSE, VER: FRUCTOSE			
006000001910809	Licopodio em pó Aldrich 100 gr	Un	
005000000312707	Lipase Pancreática tipo II Sigma L3126 25 gr	Un	
15000CL04020423	Liquido Bouin (para colorações em microbiologia) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000025139021	Liquido Turck Panreac Applichem 250 ml	Un	
00500000G062507	Lisina-DL monohidrocloreto 98% Sigma 25 gr	Un	
15004CL00121310	Litio Carbonato extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00121409	Litio Cloreto anidro PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00122310	Litio Hidroxido (1H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
006000049981107	Litio metal 99% granulado Aldrich 25 gr	Un	
15004CL00121109	Litio Nitrato anidro extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
0310A2185000505	Luminol Panreac Applichem 5 gr	Un	
0310A2185002507	Luminol Panreac Applichem 25 gr	Un	
15004CL00131409	Magnesio Acetato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
147040115925211	Magnesio Carbonato Farma 500 gr	Un	
15004CL00131610	Magnesio Cloreto (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013139611	Magnesio Cloreto (6H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00138212	Magnesio Hidroxido (Ph. Eur.) extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
043030000433907	Magnesio metal em fita Hi-Media 25 gr	Un	
15000CL00131309	Magnesio metal em virutas PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00132010	Magnesio Nitrato (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013140211	Magnesio Nitrato (6H ₂ O) PA-ACS Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00132311	Magnesio Oxido extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
037040005037512	Magnesio Oxido em pó puro Labsolve 1 kg	Kg	
005040006309509	Magnesio Perclorato anidro PA Sigma-Aldrich 50 gr	Un	
MAGNESIO SILICATO, VER: TALCO			
031040013140411	Magnesio Sulfato (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040021248612	Magnesio Sulfato anidro quimicamente puro Panreac Applichem 1 kg	Kg	
043030000305009	Maltose-D(+) monohidratada HiMedia 100 gr	Un	
15004CL00132510	Manganez (II) Acetato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
006040006353910	Manganez (II) Carbonato (xH ₂ O) Aldrich 250 gr	Un	
15004CL00132710	Manganez (II) Cloreto (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00132909	Manganez (II) Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
037040001008209	Manganez (IV) Oxido extra puro Labsolve 100 gr	Un	
15004CL00130412	Manganez (IV) Oxido extra puro Chem-Lab 1 Kg	Kg	
15004CL00133110	Manganez (II) Sulfato (1H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
0430300GRM57011	Manitol-D PA HiMedia 500 gr	Un	
04303000RM10407	Manose-D(+) HiMedia 25 gr	Un	
MARMORE EM FRAGMENTOS, VER: CALCIO OXIDO FRAGMENTOS			
MEIO MONTAGEM P/MICROSCOPIA, VER: EUKITT			
043030GRM358811	Melamina HiMedia 500 gr	Un	
147000115961209	Mentol cristais Farma 100 gr	Un	
15004CL00134209	Mercurio (III) Acetato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00134409	Mercurio (I) Cloreto PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00134609	Mercurio (II) Cloreto PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00134809	Mercurio (II) Iodeto vermelho PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15000CL00133409	Mercurio metal PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00135009	Mercurio (I) Nitrato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00135109	Mercurio (II) Nitrato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00133607	Mercurio (II) Oxido amarelo PA Chem-Lab 25 gr	Un	
15004CL00133609	Mercurio (II) Oxido amarelo PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00133909	Mercurio (II) Oxido vermelho extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00134009	Mercurio (II) Sulfato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
031050013142923	Metiletilcetona (Butanona) PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
0060000M5590923	Metilo Metacrilato 99% Aldrich 1 Lt	Lt	
007000006434009	Metionina-DL Fluka 100 gr	Un	
00500000M962507	Metionina-L 98% Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
METODO DE GRAM, VER: SOL.GRAM (CONJUNTO)			
043030GRM972109	Metol (4-Metilaminofenol sulfato) HiMedia 100 gr	Un	
031000050261223	Mistura Cromosulfurica (Derquim MC) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
043030000048105	Murexida Hi-Media 5 gr	Un	

PRODUTOS QUÍMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
043030000048107	Murexida Hi-Media 25 gr	Un	
006000018450010	Naftaleno 99% Aldrich 250 gr	Un	
031000015A61209	Naftilamina-1 para síntese Panreac Applichem 100 gr	Un	
15000CL00401106	Naftiletilenodiamina dicloreto PA Chem-Lab 10 gr	Un	
00500000N100006	Naftol-1 99% Sigma-Aldrich 10 gr	Un	
007000007045009	Naftol-2 99% Fluka 100 gr	Un	
15000CL00051006	Negro Eriocromo T Chem-Lab 10 gr	Un	
031000013143907	Negro Eriocromo T Panreac Applichem 25 gr	Un	
15000CL00051009	Negro Eriocromo T Chem-Lab 100 gr	Un	
031000028144020	Negro Eriocromo em solução 1% RV Panreac 100 ml	Un	
15000CL03050321	Negro Eriocromo, solução tampão, Chem-Lab 250 ml	Un	
031000013236206	Ninidrina PA Panreac Applichem 10 gr	Un	
15000CL07140520	Ninidrina em solução Chem-Lab 100 ml	Un	
15004CL00149309	Niquel (II) Acetato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00143810	Niquel (II) Cloreto (6H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15000CL00149109	Niquel metal em pó 99,9+% extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00144109	Niquel (II) Nitrato (6H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00143709	Niquel (II) Sulfato (6H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
0050500N1095023	Nitrobenzeno 99% Sigma-Aldrich 1 Lt	Lt	
005050036055422	Nitrometano 95% PA Sigma-Aldrich 500 ml	Un	
037000005002123	Oleo de Amêndoas doces Labsolve 1 Lt	Lt	
043030GRM997188	Oleo de Cedro HiMedia 30 gr	Un	
037000006004521	Oleo de Côco refinado Labsolve 250 ml	Un	
037000006004523	Oleo de Côco refinado Labsolve 1 Lt	Lt	
037000P00033522	Oleo de Fígado de Bacalhau Labsolve 500 ml	Un	
037000P00030923	Oleo de Fígado de Bacalhau Labsolve 1 Lt	Lt	
031000025100220	Oleo de Imersão para microscopia Panreac Applichem 100 ml	Un	
147000110060423	Oleo de Linhaça Farma 1 Lt	Un	
037000005003421	Oleo de Ricino puro Labsolve 250 ml	Un	
037000005003423	Oleo de Ricino puro Labsolve 1 Lt	Lt	
147000110077221	Oleo de Sésamo Farma 250 ml	Un	
147000140000323	Oleo de Soja Farma 1 Lt	Un	
031000025132405	Orceina para microscopia Panreac Applichem 5 gr	Un	
031000025199320	Orceina, solução A (Hidroacetica-Hidrocloreídica) Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000025199420	Orceina, solução B (Hidroacetica) Panreac Applichem 100 ml	Un	
005000000162509	Pancreatina Sigma P1625 100 gr	Un	
0450912L0002529	Papel Amido+Iodeto em livro com 100 tiras Fioroni	Un	
0450912L0002129	Papel Azul Tornesol em livro com 100 tiras Fioroni	Un	
0450912R0002128	Papel Azul Tornesol em rolo Fioroni	Rolo	
0450912L0002429	Papel Chumbo Acetato em livro com 100 tiras Fioroni	Un	
013000090712227	Papel Fenolftaleína em rolo com 5 metros Fioroni	Rolo	
0451010F0002127	Papel indicador de pH 0-14 em varetas Fioroni (Cx.100)	Cx	
0450911R0002428	Papel indicador de pH 1-11 em rolo Fioroni	Rolo	
0450911R0003528	Papel indicador de pH 1-14 em rolo Fioroni	Rolo	
0450912L0002729	Papel Vermelho do Congo em livro com 100 tiras Fioroni	Un	
0450912R0002728	Papel Vermelho do Congo em rolo com 5 metros Fioroni	Rolo	
0450912L0002329	Papel Vermelho de Tornesol em livro com 100 tiras Fioroni	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
037009005003523	Parafina liquida pura Labsolve 1 Lt	Lt	
037000005027712	Parafina solida pura Labsolve 1 kg	Kg	
0310A3813025010	Paraformaldeido (Formol em pó) Panreac Applichem 250 gr	Un	
031000021151110	Paraformaldeido (Formol em tabletes de 1gr) Panreac Applichem 250 gr	Emb	
147000116453109	Pectina em pó Farma 100 gr	Un	
037000001003648	Pedra Pomes em pó 900 gr	Un	
031000021183510	Pedra Pomes granulada Panreac Applichem 250 gr	Un	
15005CL00161423	Pentano-N 99% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
0310A4289002507	Pepsina em pó Panreac Applichem 25 gr	Un	
0310A4289010009	Pepsina em pó Panreac Applichem 100 gr	Un	
031050013145723	Piridina PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
005010001604009	Pirogalhol 99% PA Sigma 100 gr	Un	
147000116565610	Polietilenoglicol 400 Farma 250 gr	Un	
147000116573610	Polietilenoglicol 4000 Farma 250 gr	Un	
007000007762707	Polivinilpirrolidona Fluka 25 gr	Un	
0310A1405001006	Ponceau S (C.I. 27195) Panreac Applichem 10 gr	Un	
0310A1405002507	Ponceau S (C.I. 27195) Panreac Applichem 25 gr	Un	
0310A2369050011	Potassio Acetato Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00015710	Potassio Alumínio Sulfato (12H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00015712	Potassio Alumínio Sulfato (12H ₂ O) PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL00370610	Potassio Antimonio(III)oxitartarato (0,5H ₂ O) extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00115310	Potassio Bicarbonato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00115709	Potassio Bifalato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00115810	Potassio Bisulfato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
037040001000909	Potassio Bitartarato (cremor tartaro) Farma Labsolve 100 gr	Un	
15004CL00113909	Potassio Bromato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00113810	Potassio Brometo PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00113210	Potassio Carbonato anidro PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00113212	Potassio Carbonato anidro PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL00119809	Potassio Cianeto PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00114109	Potassio Clorato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
037040005001409	Potassio Cloreto Farma Labsolve 100 gr	Un	
031040013149411	Potassio Cloreto PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
037040005013412	Potassio Cloreto extra puro Labsolve 1 kg	Kg	
15004CL00113312	Potassio Cloreto PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
031000028292321	Potassio Cloreto em solução 3mol/l com Prata Cloreto Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03110988	Potassio Cloreto em solução 3mol/l Chem-Lab 30 ml	Un	
031000028277521	Potassio Cloreto em solução 3mol/l Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000028149521	Potassio Cloreto em solução saturada Panreac Applichem 250 ml	Un	
POTASSIO CLOROPLATINATO (IV), VER: POTASSIO HEXACLOROPLATINATO			
15004CL00114209	Potassio Cromato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00114311	Potassio Cromato extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15000CL02111823	Potassio Cromato em solução 10% Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15004CL00034610	Potassio Cromio (III) Sulfato (12H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
	POTASSIO HIDROGENOFOSFATO, VER: POTASSIO FOSF.DIPOTASSICO		
031040013150010	Potassio Dicromato PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15004CL00114511	Potassio Dicromato extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
15000CL05110323	Potassio Dicromato em solução 0,0167mol(0,1N) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
	POTASSIO DIHIDROGENOFOSFATO, VER: POTASSIO FOSF.MONO		
15004CL00115210	Potassio Ferricianeto PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00111012	Potassio Ferricianeto extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
031040013150511	Potassio Ferrocianeto PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00110412	Potassio Ferrocianeto extra puro Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL00114910	Potassio Fluoreto PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040012151211	Potassio Fosfato (dipotassico) anidro PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040012150911	Potassio Fosfato (monopotassico) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
	POTASSIO HEXACIANO FERRATO II, VER: POTASSIO FERROCIANETO		
	POTASSIO HEXACIANO FERRATO III, VER: POTASSIO FERRICIANETO		
15004CL00112804	Potassio Hexacloroplatinato(IV) PA Chem-Lab 1 gr	Un	
031040012151511	Potassio Hidroxido PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040012151512	Potassio Hidroxido PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
15000CL07115623	Potassio Hidroxido 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL07115523	Potassio Hidroxido 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15004CL00116109	Potassio Iodato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00113409	Potassio Iodeto PA Chem-Lab 100 gr	Un	
037040005052809	Potassio Iodeto puris. Labsolve 100 gr	Un	
15004CL00113410	Potassio Iodeto PA Chem-Lab 250 gr	Un	
037040005052810	Potassio Iodeto puris. Labsolve 250 gr	Un	
031040012152211	Potassio Metabisulfito PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
006000024486408	Potassio metalico (em oleo mineral) Aldrich 50 gr	Un	
15004CL00116410	Potassio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013152411	Potassio Nitrato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15000CL03111220	Potassio Nitrato em solução 10% Chem-Lab 100 ml	Un	
15004CL00116510	Potassio Nitrito PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00116710	Potassio Oxalato (1H ₂ O) 99+% PA Chem-Lab 250 gr	Un	
005040024183009	Potassio Perclorato PA Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
007000006045009	Potassio Periodato-meta PA Fluka 100 gr	Un	
15004CL00117009	Potassio Permanganato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
031040013152710	Potassio Permanganato PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
031040013152711	Potassio Permanganato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15000CL05111323	Potassio Permanganato em solução 0,1N(0,02mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05112623	Potassio Permanganato em solução 1N(0,2mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15004CL00117109	Potassio Persulfato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
031040012152511	Potassio Persulfato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013172911	Potassio Sodio Tartarato PA Panreac Applichem 500 gr	UN	
15004CL00116312	Potassio Sodio Tartarato PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
031040013153211	Potassio Sulfato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00117412	Potassio Sulfato PA Chem-Lab 1 Kg	Kg	
15004CL00117610	Potassio Sulfocianeto PA Chem-Lab 250 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
031000018153523	Potassio Sulfocianeto 0,1N(0,1mol) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031040012153712	Potassio Tartarato (1/2H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
005040001266909	Potassio Tiosulfato puro Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
031040014180207	Prata Cloreto purissimo Panreac 25 gr	Un	
006000026743048	Prata em fio 2,0mm 99,99% Aldrich 6,6 gr	Un	
006000032697648	Prata em folhas 2,0mm 99,9% Aldrich 13,2 gr	Un	
15004CL00263407	Prata Iodeto extra puro Chem-Lab 25 gr	Un	
15000CL05260323	Prata Nitrato 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037040005006307	Prata Nitrato puro Labsolve 25 gr	Un	
037040005007609	Prata Nitrato puro Labsolve 100 gr	Un	
020040003008007	Prata Nitrato PA Labsolve 25 gr	Un	
031040013145907	Prata Nitrato PA Panreac Applichem 25 gr	Un	
020040003008009	Prata Nitrato PA Labsolve 100 gr	Un	
031040013145909	Prata Nitrato PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
031040013180107	Prata Sulfato PA-ACS Panreac Applichem 25 gr	Un	
031040013180109	Prata Sulfato PA-ACS Panreac Applichem 100 gr	Un	
051001342289209	Prolina-L Molekula 100 gr	Un	
PROPANODIOL, VER: PROPILENOGLICOL - 1,2			
PROPANONA, VER: ACETONA			
031000014154523	Propilenoglicol-1,2 puro Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
005000053812421	Propionaldeido 97% Sigma-Aldrich 250 ml	Un	
007000008190021	Propionitrilo 99% puro Fluka 250 ml	Un	
007000008190023	Propionitrilo 99% puro Fluka 1 Lt	Lt	
15000CL00023705	Purpura Bromocresol (sodico) indicador Chem-Lab 5 gr	Un	
15000CL06020421	Purpura Bromocresol indicador em solução (pH 5,2-8,8- amarelo / purpura) Chem-Lab 250 ml	Un	
049000001036120	Reagente Barfoed Labsolve 100 ml	Un	
049000005002220	Reagente Benedict (qualitativo) Labsolve 100 ml	Un	
049000005002222	Reagente Benedict (qualitativo) Labsolve 500 ml	Un	
049000005008720	Reagente Benedict (quantitativo) Labsolve 100 ml	Un	
049000005008722	Reagente Benedict (quantitativo) Labsolve 500 ml	Un	
15000CL02021423	Reagente Benedict Chem-Lab 1 Lt	Lt	
049000001035620	Reagente Biuret Labsolve 100 ml	Un	
15000CL02020323	Reagente Biuret Chem-Lab 1 Lt	Lt	
049000001035820	Reagente Carnoy Labsolve 100 ml	Un	
031000025191723	Reagente Carnoy Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000025156721	Reagente Folin-Ciocalteu DC Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000017156920	Reagente Griess-Illosvay (A) Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000017157019	Reagente Griess-Illosvay (B) Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000025290820	Reagente Kovacs DC Panreac Applichem 100 ml	Un	
007000006982019	Reagente Millon's Fluka 50 ml	Un	
15000CL02220121	Reagente Molibdato-Vanadato Chem-Lab 250 ml	Un	
031000017158121	Reagente Nessler Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000025158821	Reagente Schiff Panreac Applichem 250 ml	Un	
049000001034920	Reagente Selivanoff Labsolve 100 ml	Un	
15000CL02190521	Reagente Spittgerbers Chem-Lab 250 ml	Un	
031000028159022	Reagente Wijs 0,1mol/l (0,2N) Panreac Applichem 500 ml	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
147000117558609	Resorcina Farma 100 gr	Un	
018000BR0052G48	Ringer solution tabletas Oxoid (100 tabletas)	Emb	
049000001034721	Ringer em solução 10x Labsolve 250 ml	Un	
03700000R811323	Ringer em solução 10x Labsolve 1 Lt	Lt	
043030000098009	Rodamina B HiMedia 100 gr	Un	
147000117601109	Sacarina sódica dihidratada Farma 100 gr	Un	
043030000013411	Sacarose-D(+) extra pura Hi-Media RM134 500 gr	Un	
0430300GRM12907	Safranina (C.I. 50240) HiMedia 25 gr	Un	
031000025253121	Safranina em solução 0,25% (Gram-Hucker) DC Panreac Applichem 250 ml	Un	
SAL EPSOM, VER: MAGNESIO SULFATO HEPTAHIDRATADO			
SAL ROCHELLE, VER: POTASSIO /SODIO TARTARATO			
SAL SORREL, VER: POTASSIO OXALATO			
SALICILALDEIDO, VER: ALDEIDO SALICILICO			
007000008423008	Salicilamida 99% purissima Fluka 50 gr	Un	
007000008423010	Salicilamida 99% purissima Fluka 250 gr	Un	
147000117613409	Salol Farma 100 gr	Un	
007000008485018	Sebacoilo Cloreto puro Fluka 25 ml	Un	
031000014162508	Selenio metal em pó puro Panreac Applichem 50 gr	Un	
037000005051912	Silicagel de 2 - 4mm, com indicador laranja (sem Cobalto), Labsolve 1 kg	Kg	
037000005051999	Silicagel de 2 - 4mm, com indicador laranja (sem Cobalto), Labsolve 3 kg	Emb	
031000021163008	Silicone alto vácuo quimicamente puro Panreac Applichem 50 gr	Un	
031000021162820	Silicone anti-espuma quimicamente puro Panreac Applichem 100 ml	Un	
150000911690348	Silicone para esmerilados em bisnaga Baysilone®, media viscosidade (tubo 35gr)	Un	
062010823001019	Silicone para esmerilados em bisnaga Falc 50 gr	Un	
SODA LINE, VER: CAL SODADA			
031040013163211	Sodio Acetato (3H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013163311	Sodio Acetato anidro PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
037040005053109	Sodio Alginato purissimo Labsolve 100 gr	Un	
007020003815026	Sodio Arsenito-meta 0,05mol Fluka (ampola para 1000ml)	Ampola	
031040016271209	Sodio Azida 99% para síntese Panreac Applichem 100 gr	Un	
031040013163811	Sodio Bicarbonato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00143212	Sodio Bicarbonato PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
037040005003712	Sodio Bicarbonato pó puro Labsolve 1 Kg	Kg	
15000CL02145723	Sodio Bisulfito em solução 38-40% extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037040005003911	Sodio Borato (10H ₂ O) granulado puro Labsolve 500 gr	Un	
037040005003912	Sodio Borato (10H ₂ O) granulado puro Labsolve 1 Kg	Kg	
15004CL00144312	Sodio Borato (10H ₂ O) PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
006040007132007	Sodio Borohidreto PA Aldrich 25 gr	Un	
15004CL00141508	Sodio Borohidreto PA Chem-Lab 50 gr	Un	
15004CL00145010	Sodio Bromato extra puro Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00145111	Sodio Brometo extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
031040013164712	Sodio Carbonato (10H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031040013164811	Sodio Carbonato anidro PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00143112	Sodio Carbonato anidro PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL05140323	Sodio Carbonato em solução 0,1N (0,05mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
147040117693310	Sodio Citrato-tri (2H ₂ O) Farma 250 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
031040013165511	Sodio Citrato-tri (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00144810	Sodio Clorato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00144812	Sodio Clorato PA Chem-Lab 1 Kg	Kg	
031040013165911	Sodio Cloreto PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013165912	Sodio Cloreto PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
037040005002212	Sodio Cloreto puro Labsolve 1 Kg	Kg	
15000CL05140623	Sodio Cloreto em solução 0,1N (0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05146423	Sodio Cloreto em solução 1N (1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
005040007160807	Sodio Cobalto III Nitrito PA Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
15004CL00145209	Sodio Cromato (4H ₂ O) extra puro Chem-Lab 100 g	Un	
00504000D675006	Sodio Deoxicolato Sigma-Aldrich 10 gr	Un	
005040000675007	Sodio Deoxicolato Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
15004CL00145510	Sodio Dicromato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
	SODIO DIHIDROGENOFOSFATO, VER: SODIO FOSF.MONOSSODICO		
0050400167595312	Sodio Ditionito 85% Sigma-Aldrich 1 kg	Kg	
	SODIO DODECILSULFATO, VER: SODIO LAURILSULFATO		
15004CL00146110	Sodio Fluoreto PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00146112	Sodio Fluoreto PA Chem-Lab 1 kg	Un	
031040013167812	Sodio Fosfato dissodico (12H ₂ O) PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031040013167911	Sodio Fosfato dissódico anidro anidro PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013196511	Sodio Fosfato monossódico (1H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
00504000G900511	Sodio Gluconato Sigma 500 gr	Un	
147040117739610	Sodio Glutamato Farma 250 gr	Un	
	SODIO HIDROGENOFOSFATO, VER: SODIO FOSF.DISSODICO		
	SODIO HIDROSULFITO, VER: SODIO DITIONITO		
031040013168711	Sodio Hidroxido PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
031040013168712	Sodio Hidroxido PA Panreac Applichem 1 kg	Kg	
037040005000912	Sodio Hidroxido pérolas puro Labsolve 1 kg	Kg	
15000CL05141123	Sodio Hidroxido solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000018169223	Sodio Hidroxido solução 0,5N(0,5mol) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15000CL05142023	Sodio Hidroxido solução 1N(1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05142523	Sodio Hidroxido solução 5N(5mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037000001007222	Sodio Hidroxido solução 10% Labsolve 500 ml	Un	
031000017122023	Sodio Hidroxido solução 40% Panreac Applichem 1 Lt	Un	
031000021229723	Sodio Hipoclorito solução 5% quimicamente puro Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000021192123	Sodio Hipoclorito solução 10% quimicamente puro Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15000CL02143823	Sodio Hipoclorito solução 12-13% PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
	SODIO HIPOSULFITO, VER: SODIO TIOSULFATO		
15004CL00146709	Sodio Iodato PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00146809	Sodio Iodeto extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
043040000088611	Sodio Laurilsulfato extra puro Hi-Media RM886 500 gr	Un	
031040014236312	Sodio Laurilsulfato purissimo Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031040013169811	Sodio Metabisulfito (disulfito) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15000CL00141909	Sodio metalico (em pedaços) extra puro Chem-Lab 100 gr	Un	
031000014169909	Sodio metalico (em barras) puro Panreac Applichem 100 gr	Un	
031040013170009	Sodio Metaperiodato PA Panreac Applichem 100 gr	Un	
15004CL00143509	Sodio Molibdato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
031040013170110	Sodio Molibdato (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15004CL00146910	Sodio Nitrato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013170211	Sodio Nitrato PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00147109	Sodio Nitrito PA Chem-Lab 100 gr	Un	
15004CL00147111	Sodio Nitrito PA Chem-Lab 500 gr	Un	
15004CL00400407	Sodio Nitroprussiato PA Chem-Lab 25 gr	Un	
15004CL00147210	Sodio Oxalato PA Chem-Lab 250 gr	Un	
007040007185210	Sodio Perclorato monohidratado PA Fluka 250 gr	Un	
005040022341709	Sodio Peroxido granulado Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
15004CL00140211	Sodio Persulfato extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
SODIO PIRUVATO, VER: ACIDO PIRUVICO SODICO			
031040014185910	Sodio Salicilato purissimo Panreac Applichem 250 gr	Un	
031040021171423	Sodio Silicato liquido (neutro) puro Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15000CL00142124	Sodio Silicato liquido (neutro) puro Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
031040013171611	Sodio Sulfato anidro PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
037040006001212	Sodio Sulfato anidro puro Labsolve 1 Kg	Kg	
15004CL00147612	Sodio Sulfato anidro PA Chem-Lab 1 kg	Kg	
15004CL00148010	Sodio Sulfito anidro PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013171711	Sodio Sulfito anidro PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
005040020804307	Sodio Sulfureto (9H ₂ O) PA Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
005040020804309	Sodio Sulfureto (9H ₂ O) PA Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
SODIO TETRABORATO, VER: SODIO BORATO			
005040025141009	Sodio Tiocianato 98% PA Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
031040013172111	Sodio Tiosulfato (5H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00143312	Sodio Tiosulfato (5H ₂ O) PA Chem-Lab 1 Kg	Kg	
037040005004012	Sodio Tiosulfato (5H ₂ O) puro Labsolve 1 Kg	Kg	
15000CL05142923	Sodio Tiosulfato solução 0,1N(0,1mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15000CL05142823	Sodio Tiosulfato solução 0,01N(0,01mol) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000018172223	Sodio Tiosulfato solução 1N(1mol) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031040012187910	Sodio Tiosulfato anidro PA Panreac Applichem 250 gr	Un	
15004CL00148509	Sodio Tungstato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 100 gr	Un	
SOL.ACIDO SULFOMOLIBDICO, VER: REAGENTE SPLITTERGERBER			
SOL.CROMICA, VER: MISTURA CROMOSULFURICA			
031000025156322	Sol.Fehling A (cuprica) Panreac Applichem 500 ml	Un	
15000CL02060123	Sol.Fehling A (cuprica) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000025156422	Sol.Fehling B (alcalina) Panreac Applichem 500 ml	Un	
15000CL02060223	Sol.Fehling B (alcalina) Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000028346220	Sol.Ferroina 0,025M RV Panreac Applichem 100 ml	Un	
15000CL04060221	Sol.Fucsina 2% (em etanol) Chem-Lab 250 ml	Un	
031000025133321	Sol.Fucsina Fenica (seg° Ziehl-Neelsen) DC Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000025664927	Sol.Gram-Hucker (conjunto para coloração rápida) DC Panreac Applichem (Pack)	Emb	
03700000R825120	Sol.Indofenol aquosa 0,1% Labsolve 100 ml	Un	
031000018177223	Sol.Iodo 0,1N(0,05mol) Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
049000001036822	Sol.Knop completa Labsolve 500 ml	Un	
049000001036522	Sol.Knop deficitária, sem Azoto Labsolve 500 ml	Un	
049000001034522	Sol.Knop deficitária, sem Calcio Labsolve 500 ml	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
049000001034622	Sol.Knop deficitária, sem Enxofre Labsolve 500 ml	Un	
049000001034122	Sol.Knop deficitária, sem Ferro Labsolve 500 ml	Un	
049000001036722	Sol.Knop deficitária, sem Fosforo Labsolve 500 ml	Un	
049000001034022	Sol.Knop deficitária, sem Magnésio Labsolve 500 ml	Un	
049000001036622	Sol.Knop deficitária, sem Potássio Labsolve 500 ml	Un	
15000CL04120251	Sol.Lactofenol segº Amann Chem-Lab 125 ml	Un	
15000CL04120420	Sol.Lactofenol-Azul Anilina Chem-Lab 100 ml	Un	
031000025177420	Sol.Lugol DC Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000025177421	Sol.Lugol DC Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000025177423	Sol.Lugol DC Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000027258021	Sol.Tampão pH 1 Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03020323	Sol.Tampão pH 1 Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000027258121	Sol.Tampão pH 2 Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03020923	Sol.Tampão pH 2 Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000027253721	Sol.Tampão pH 3 Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000027253723	Sol.Tampão pH 3 Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000027216821	Sol.Tampão pH 4 Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03021323	Sol.Tampão pH 4 Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000027258221	Sol.Tampão pH 5 Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000027258223	Sol.Tampão pH 5 Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000027254921	Sol.Tampão pH 6 Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03021523	Sol.Tampão pH 6 Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000027217021	Sol.Tampão pH 7 Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03021623	Sol.Tampão pH 7 Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000027258321	Sol.Tampão pH 8 Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000027258323	Sol.Tampão pH 8 Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000027217221	Sol.Tampão pH 9 Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000027217223	Sol.Tampão pH 9 Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000027258421	Sol.Tampão pH 10 Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03020423	Sol.Tampão pH 10 Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000027258521	Sol.Tampão pH 11 Panreac Applichem 250 ml	Un	
15000CL03020623	Sol.Tampão pH 11 Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031000027258621	Sol.Tampão pH 12 Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000027258623	Sol.Tampão pH 12 Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000027258721	Sol.Tampão pH 13 Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000027258723	Sol.Tampão pH 13 Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000025352422	Sol.Verde Luz 0,1% DC Panreac Applichem 500 ml	Un	
031000014306412	Sorbitol-D(-) (USP-NF, BP, Ph.Eur.) PRS-CODEX Panreac Applichem 1 kg	Kg	
031000025173107	Sudão III Panreac 25 gr	Un	
15000CL00193810	Sulfanilamida (Ph. Eur.) extra pura Chem-Lab 250 gr	Un	
037000015015511	Talco em pó Labsolve 500 gr	Un	
037000015015512	Talco em pó Labsolve 1 Kg	Kg	
TANINO, VER: ACIDO TANICO			
15004CL00202023	Tetracloroetileno extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
031050013353723	Tetrahidrofurano (estab. c/ ~300ppm BHT) PA Panreac Applichem 1 LT	Lt	
031050013353724	Tetrahidrofurano (estab. c/ ~300ppm BHT) PA Panreac Applichem 2,5 LT	Emb	
005000001625409	Timol 99% Sigma-Aldrich 100 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
031000013173905	Timolftaleina PA-ACS Panreac Applichem 5 gr	Un	
15000CL07200620	Timolftaleina indicador, em solução, Chem-Lab 100 ml	Un	
147000118522151	Tintura Benjuin Farma 125 ml	Un	
15000CL06110221	Tintura Tornesol (Ph 5,0-8,0 / vermelho - azul) Chem-Lab 250 ml	Un	
005000017250207	Tioacetamida Sigma-Aldrich 25 gr	Un	
005000023046420	Tionilo Cloreto 99% Sigma-Aldrich 100 ml	Un	
00500000T375408	Tirosina-L Sigma-Aldrich 50 gr	Un	
051001209715509	Tirosina-L Molekula 100 gr	Un	
005040001402710	Titanio IV Oxido Sigma-Aldrich 250 gr	Un	
005000008881009	Tiureia PA Sigma-Aldrich 100 gr	Un	
15005CL00201023	Tolueno PA Chem-Lab 1 Lt	Lt	
037059005000623	Tolueno puro Labsolve 1 Lt	Lt	
15005CL00201024	Tolueno PA Chem-Lab 2,5 Lt	Emb	
043030000007307	Tornesol HiMedia 25 gr	Un	
031050016174923	Tricloroetileno 99% (estabilizado com Etanol) para síntese Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
15000CL07201520	Trifeniltetrazolio Cloreto em solução Chem-Lab 100 ml	Un	
031000012175021	Trietanolamina PA Panreac Applichem 250 ml	Un	
031000012175023	Trietanolamina PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
031000014354223	Trietilamina 99,5% p/síntese Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
147000120027909	Trimetoprin Farma 100 gr	Un	
005000000740904	Tripsina tipo II Sigma T7409 1 gr	Un	
00500000T025405	Triptofano-L(-) Sigma-Aldrich 5 gr	Un	
051001383108209	Triptofano-L(-) Molekula 100 gr	Un	
00500000T150307	Tris® base Sigma 25 gr	Un	
005000000403823	Tris-acetate-EDTA (TAE) solução 10X, DNase RNase and protease free Sigma 1 Lt	Lt	
051001108466920	Triton X-100 Molekula 100 ml	Un	
0310A1388050022	Triton X-100 Panreac Applichem 500 ml	Un	
051001894516721	Tween 20 Molekula 250 ml	Un	
0310A1389050022	Tween 20 Panreac Applichem 500 ml	Un	
0310A1390050022	Tween 80 Panreac Applichem 500 ml	Un	
147000120024211	Ureia Farma 500 gr	Un	
031000013175411	Ureia PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
UROTROPINA, VER: HEXAMETILENOTETRAMINA			
007000009749048	Valvula reguladora de pressão Fluka (para Etileno ref. 00489)	Un	
147000119300509	Vanilina (aroma) Farma 100 gr	Un	
037000P00006439	Vaselina sólida branca (tubo 20gr)	Un	
037000005004448	Vaselina sólida branca 900 gr	Un	
037000005004323	Vaselina líquida Labsolve 1 Lt	Lt	
031000025175807	Verde Brilhante (C.I. 42040) Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000013175905	Verde Bromocresol PA Panreac Applichem 5 gr	Un	
031000028176020	Verde Bromocresol em solução 0,04% Panreac Applichem 100 ml	Un	
04303000RM24105	Verde Janus (C.I. 11050) HiMedia 5 gr	Un	
031000025176107	Verde Malaquita Oxalato (C.I. 42000) Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000025170405	Verde Metilo (C.I. 42585) Panreac Applichem 5 gr	Un	
051001132704307	Verde Metilo (C.I. 42585) Molekula 25 gr	Un	
15000CL00037805	Vermelho Clorofenol (sódico), indicador Chem-Lab 5 gr	Un	

PRODUTOS QUIMICOS

Código	Designação	Unidade	PVP
15000CL06030120	Vermelho Clorofenol em solução (pH 4.8-6.4 - amarelo / purpura) Chem-Lab 100 ml	Un	
047015138005005	Vermelho Cresol (sódico), indicador Chem-Lab 5 gr	Un	
15000CL06110121	Vermelho Cresol (pH 7.0-8.6 - vermelho/amarelo), indicador Chem-Lab 250 ml	Un	
031000012161106	Vermelho Congo Panreac Applichem 10 gr	Un	
15000CL00038207	Vermelho Congo (sódico), indicador Chem-Lab 25 gr	Un	
049000001037820	Vermelho Congo em solução, indicador pH (3,0-5,0) Labsolve 100 ml	Un	
043030000S06751	Vermelho Congo em solução aquosa 1% HiMedia 125 ml	Un	
15000CL00062105	Vermelho Fenol (sódico), indicador Chem-Lab 5 gr	Un	
049000001037720	Vermelho Fenol em solução, indicador (pH 6,4-8,2) Labsolve 100 ml	Un	
15000CL06060121	Vermelho Fenol em solução, indicador (pH 6,4-8,2) Chem-Lab 250 ml	Un	
15000CL07060820	Vermelho Fenol em solução, indicador, em Etanol (pH 6,8-8,4) Chem-Lab 100 ml	Un	
031000013161707	Vermelho Metilo (C.I. 13020) PA-ACS Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000028161820	Vermelho Metilo indicador em solução etanólica (pH 4,2-6,2 - vermelho / amarelo) Panreac Applichem 100 ml	Un	
031000025161906	Vermelho Neutro (C.I. 50040) Panreac Applichem 10 gr	Un	
15000CL06140409	Vermelho Neutro (C.I. 50040) indicador Chem-Lab 100 gr	Un	
049000001037420	Vermelho Neutro indicador (pH 6,8-8,0 - vermelho / amarelo) Labsolve 100 ml	Un	
043030000I00851	Vermelho Neutro indicador (pH 6,8-8,0 - vermelho / amarelo) HiMedia 125 ml	Un	
15000CL04070309	Violeta Cristal (C.I. 42555) Chem-Lab 100 gr	Un	
031000025176507	Violeta Genciana (C.I. 42535+42555) Panreac Applichem 25 gr	Un	
031000025176621	Violeta Genciana Fenicada Panreac Applichem 250 ml	Un	
043030000096107	Violeta Metilo (C.I. 42555) HiMedia 25 gr	Un	
15000CL06130521	Violeta Metilo indicador (pH 0.1-2.0) (C.I. 42535) Chem-Lab 250 ml	Un	
VITAMINA C, VER: ACIDO ASCÓRBICO			
15005CL00230223	White Spirit extra puro Chem-Lab 1 Lt	Lt	
15005CL00230225	White Spirit extra puro Chem-Lab 5 Lt	Emb	
037059005004623	Xilol (Xileno) puro Labsolve 1 Lt	Lt	
036059013176923	Xilol (Xileno) PA Panreac Applichem 1 Lt	Lt	
051001251884407	Xilose-D(+) Molekula 25 gr	Un	
0430300GRM11109	Xilose-D(+) 99% HiMedia 100 gr	Un	
15004CL00261810	Zinco Acetato (2H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
031040013177511	Zinco Acetato (2H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
15004CL00262110	Zinco Cloreto anidro PA Chem-Lab 250 gr	Un	
006040022388308	Zinco Iodeto 98% Aldrich 50 gr	Un	
15000CL00260711	Zinco metal em pó extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
15000CL00260610	Zinco metal granulado PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00262410	Zinco Nitrato (4H ₂ O) PA Chem-Lab 250 gr	Un	
15004CL00262511	Zinco Nitrato (6H ₂ O) extra puro Chem-Lab 500 gr	Un	
031040013178611	Zinco Oxido PA Panreac 500 gr	Un	
037040005001611	Zinco Oxido Farma Labsolve 500 gr	Un	
037040005008400	Zinco Oxido Farma Labsolve 1 kg	Kg	
031040013178711	Zinco Sulfato (7H ₂ O) PA Panreac Applichem 500 gr	Un	
037040005001512	Zinco Sulfato (7H ₂ O) Farma Labsolve 500 gr	Un	

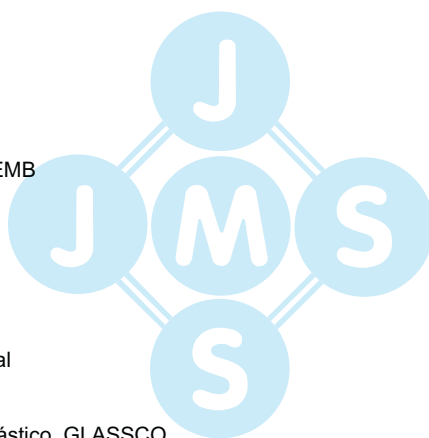


ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
A		
Abraçadeira de nylon	136	Tubos e acessórios
Abraçadeira de parafuso	136	Tubos e acessórios
Acessórios para frascos de laboratório com rosca ISO	118	Frascos e recipientes para amostras
Adaptador curvo com IN macho e tampa roscada	57	Vidro Esmerilado
Adaptador de destilação curvo com IN macho e torneira de vidro	53	Vidro Esmerilado
Adaptador de destilação longo 105°	53	Vidro Esmerilado
Adaptador de união com ângulo 75°	56	Vidro Esmerilado
Adaptador em PTFE para termómetro	60	Vidro Esmerilado
Adaptador múltiplo com dois colos paralelos	52	Vidro Esmerilado
Adaptador receptor com um colo inclinado em ângulo a 105°	53	Vidro Esmerilado
Adaptador receptor curvo (105°) com tubo de respiração	54	Vidro Esmerilado
Adaptador recto com tubuladura e tampa roscada	55	Vidro Esmerilado
Adaptadores de ampliação	54	Vidro Esmerilado
Adaptadores de redução	54	Vidro Esmerilado
Adaptadores em forma de ponte	58	Vidro Esmerilado
Adaptadores roscados com esmerilado macho	58	Vidro Esmerilado
Agitador de microplacas RSLAB-12	176	Agitadores e acessórios
Agitador digital de vareta, Modelo RSLAB-13/20 L	175	Agitadores e acessórios
Agitador magnético analógico com aquecimento e placa cerâmica Modelo RSLAB-1C, 20 L	173	Agitadores e acessórios
Agitador magnético analógico sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCA, 3 L	172	Agitadores e acessórios
Agitador magnético analógico sem aquecimento com placa cerâmica - Modelo RSLAB-1NC, 20 L	172	Agitadores e acessórios
Agitador magnético digital com aquecimento e placa cerâmica RSLAB-2C, 20 L	174	Agitadores e acessórios
Agitador magnético digital com aquecimento e placa vitrocerâmica RSLAB-4C, 20L	174	Agitadores e acessórios
Agitador magnético digital sem aquecimento - Modelo RSLAB-11NCD, 3 L	172	Agitadores e acessórios
Agitador magnético múltiplo sem aquecimento, 10 posições, RSLAB-5NC	172	Agitadores e acessórios
Agitador rotativo para 6 tubos, de velocidade variável RSLAB-10	176	Agitadores e acessórios
Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo assador)	176	Agitadores e acessórios
Agitador rotativo RSLAB-9 (tipo disco)	177	Agitadores e acessórios
Agitador Vortex de velocidade variável, Modelo RSLAB-6PRO	175	Agitadores e acessórios
Agulha de dissecação	90	Instrumentos
Almofariz de porcelana com pilão	13	Material de uso geral
Almofariz de vidro com pilão	14	Material de uso geral
Almofarizes de ágata preta, com pilão	13	Material de uso geral
Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira de vidro e esmerilado macho	59	Vidro Esmerilado
Ampola de decantação cilíndrica, com rolha plástico, torneira Teflon e esmerilado macho	58	Vidro Esmerilado
Ampola de decantação de polipropileno	71	Filtração e separação
Ampola de decantação periforme com torneira de PTFE e rolha de plástico	70	Filtração e separação
Ampola de decantação periforme com torneira de vidro e rolha de plástico	70	Filtração e separação
Ampola retrogradação com dois esmerilados	55	Vidro Esmerilado
Ampola retrogradação, Kjeldahl, com dois esmerilados e haste longa	58	Vidro Esmerilado
Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de PTFE, esmerilado macho e equilibrador de pressão	59	Vidro Esmerilado
Ampolas de decantação cilíndricas, com rolha plástico, torneira de vidro, esmerilado macho e equilibrador de pressão	59	Vidro Esmerilado
Ansas calibradas estéreis para inoculação	93	Microbiologia e Patologia
Aparelho ponto de fusão, STUART	212	Diversos

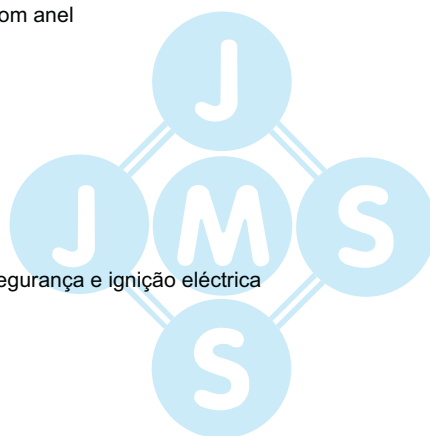
INDÍCE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Argolas estabilizadoras para balões Erlenmeyer	11	Material de uso geral
Aro aberto com noz	86	Instrumentos
Aro fechado com noz	86	Instrumentos
Aventais criogénicos	205	Segurança e higiene
B		
Balança compacta portátil ADAM série DCT	164	Balanças de precisão
Balança de bancada ADAM série GBK	166	Balanças de precisão
Balança de bancada e de piso ADAM série LBK	166	Balanças de precisão
Balança de precisão ADAM série PGL	161	Balanças de precisão
Balança de precisão ADAM série PGW	160	Balanças de precisão
Balança de precisão portátil ADAM série HCB	163	Balanças de precisão
Balança industrial ADAM série CBK	165	Balanças de precisão
Balança industrial de piso ADAM série GFK	167	Balanças de precisão
Balança industrial estanque ADAM série WBW	165	Balanças de precisão
Balança portátil compacta ADAM série CQT	163	Balanças de precisão
Balanças analíticas ADAM, série PW	159	Balanças de precisão
Balanças analíticas KERN, modelos ABJ	158	Balanças de precisão
Balanças analíticas KERN, modelos ABS	158	Balanças de precisão
Balanças básicas de laboratório KERN, modelos EMB	164	Balanças de precisão
Balanças de bolso KERN, modelos CM	164	Balanças de precisão
Balanças de precisão KERN, modelos 440	161	Balanças de precisão
Balanças suspensas KERN, modelos HDB e CH	158	Balanças de precisão
Balão de filtração esmerilado 40/35	74	Filtração e separação
Balão Kitasato (forma Erlenmeyer) com oliva lateral	73	Filtração e separação
Balão Kitasato esmerilado com oliva lateral	73	Filtração e separação
Balão volumétrico âmbar classe A com rolha de plástico, GLASSCO	21	Material volumétrico
Balão volumétrico classe A com rolha de plástico, GLASSCO	20	Material volumétrico
Balão volumétrico classe A de acordo com a Norma USP, GLASSCO	20	Material volumétrico
Balão volumétrico de plástico com rolha de rosca	21	Material volumétrico
Balões destilação Engler, de acordo com ASTM E 133	11	Material de uso geral
Balões Erlenmeyer com esmerilado	50	Vidro Esmerilado
Balões Erlenmeyer com tampa roscada (azul)	10	Material de uso geral
Balões Erlenmeyer de boca estreita	10	Material de uso geral
Balões Erlenmeyer de boca larga	10	Material de uso geral
Balões Erlenmeyer em polipropileno, com tampa roscada	11	Material de uso geral
Balões esféricos de fundo plano com esmerilado	46	Vidro Esmerilado
Balões esféricos de fundo plano com esmerilado (embalagem económica)	46	Vidro Esmerilado
Balões esféricos de fundo plano e colo estreito	12	Material de uso geral
Balões esféricos de fundo redondo com dois colos esmerilados	47	Vidro Esmerilado
Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado	44	Vidro Esmerilado
Balões esféricos de fundo redondo com esmerilado (embalagem económica)	45	Vidro Esmerilado
Balões esféricos de fundo redondo com três colos angulares esmerilados	48	Vidro Esmerilado
Balões esféricos de fundo redondo com três colos paralelos esmerilados	48	Vidro Esmerilado
Balões esféricos de fundo redondo e colo estreito	11	Material de uso geral
Balões Kjeldahl esmerilados	47	Vidro Esmerilado



ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Balões periformes com colo esmerilado	49	Vidro Esmerilado
Balões periformes com dois colos esmerilados em ângulo 25°	49	Vidro Esmerilado
Balões periformes com esmerilado, para evaporador rotativo	49	Vidro Esmerilado
Bandeja de pesagem de poliestireno	171	Balanças de precisão
Bandeja flutuante para microtubos	152	Tubos de ensaio e centrífuga
Banho de água (Aquaterm)	183	Temperatura
Banho de areia (Combiplac-Sand)	184	Temperatura
Banho de limpeza (Ultrasons-Digit) sem aquecimento	184	Temperatura
Banho de ultrasons com aquecimento (Ultrasons-HD)	183	Temperatura
Banho para copos prova azeites, 6 posições	184	Temperatura
Banho termostático para água e óleo (Precistern)	184	Temperatura
Barras magnéticas (micro) para agitação	181	Agitadores e acessórios
Barras magnéticas para agitação, cilíndricas	178	Agitadores e acessórios
Barras magnéticas para agitação, forma de cruz	180	Agitadores e acessórios
Barras magnéticas para agitação, octogonais com anel	179	Agitadores e acessórios
Barras magnéticas para agitação, ovais	179	Agitadores e acessórios
Barras magnéticas para agitação, planas	180	Agitadores e acessórios
Barras magnéticas para agitação, triangulares	180	Agitadores e acessórios
Bata de laboratório para homem	202	Segurança e higiene
Bata de laboratório para mulher	201	Segurança e higiene
Batas descartáveis para visitantes	202	Segurança e higiene
Bico de Bunsen com sistema de extinção de segurança e ignição eléctrica	182	Temperatura
Bico de Bunsen com torneira	182	Temperatura
Bico de Meker	182	Temperatura
Bidon com torneira	129	Frascos e recipientes para amostras
Bidon forma cilíndrica com torneira	129	Frascos e recipientes para amostras
Bisturi descartável	91	Instrumentos
Boião em HDPE cilíndrico de boca larga	121	Frascos e recipientes para amostras
Bomba de membrana para líquidos LIQUIPORT®	79	Bombas e equipamentos para vácuo
Bomba de membrana para vácuo	79	Bombas e equipamentos para vácuo
Bomba de membrana para vácuo (gases agressivos)	78	Bombas e equipamentos para vácuo
Bomba de membrana para vácuo (gases ligeiramente agressivos)	78	Bombas e equipamentos para vácuo
Bomba de sucção de mão (OTAL)	79	Bombas e equipamentos para vácuo
Bomba de vácuo manual	79	Bombas e equipamentos para vácuo
Bomba rotativa de paletas para vácuo (Ivymen®)	78	Bombas e equipamentos para vácuo
Bureta automática de bancada, classe AS	25	Material volumétrico
Bureta com torneira direita de PTFE e escala Schellbach, classe A	26	Material volumétrico
Bureta com torneira direita de PTFE, classe A	26	Material volumétrico
Bureta com torneira direita de vidro, classe A	26	Material volumétrico
Bureta de plástico com torneira de PTFE	27	Material volumétrico
C		
Cabeça de destilação, com esmerilado fêmea para termómetro	53	Vidro Esmerilado
Cabo de Kolle	94	Microbiologia e Patologia
Cabos para Bisturi	91	Instrumentos

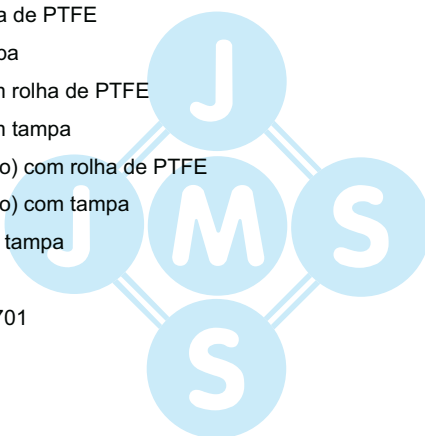


INDÍCE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Caça barras PTFE	181	Agitadores e acessórios
Cadinho de Gooch em porcelana com fundo perfurado	142	Combustão e calcinação
Cadinho de porcelana forma alta com tampa	141	Combustão e calcinação
Cadinho de porcelana forma baixa com tampa	142	Combustão e calcinação
Cadinho de porcelana forma média com tampa	142	Combustão e calcinação
Cadinho de vidro com placa filtrante	72	Filtração e separação
Caixa cartão congelável para criotubos até 2ml	139	Viais para cromatografia
Caixa de armazenamento para microtubos PCR de 0,2 ml	152	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa de cartão congelável para criotubos até 4 ml	140	Viais para cromatografia
Caixa de cartão congelável para tubos de 15 e 50ml	140	Viais para cromatografia
Caixa de cartão congelável, numerada na tampa para tubos de centrífuga	147	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa de plástico congelável para criotubos	155	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa de dobradiças	155	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa de plástico congelável para criotubos com tampa numerada	155	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa de plástico congelável para viais	138	Vialis para cromatografia
Caixa de PMP para coloração	94	Microbiologia e Patologia
Caixa de polipropileno para tubos de centrífuga de 15ml e 50ml	147	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa de transporte para lâminas	95	Microbiologia e Patologia
Caixa para armazenar lâminas	97	Microbiologia e Patologia
Caixa para armazenar lâminas	98	Microbiologia e Patologia
Caixa para coloração de PP com rack amovível	95	Microbiologia e Patologia
Caixa para coloração tipo Coplin	95	Microbiologia e Patologia
Caixa para dissecação	91	Instrumentos
Caixa para esterilização de pipetas	24	Material volumétrico
Caixa PMP para coloração	95	Microbiologia e Patologia
Caixa polipropileno congelável para criotubos (Com marcação alfanumérica (1 - 81) na base, na tampa e nos quatro lados da caixa)	157	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa polipropileno congelável para criotubos (Com marcação numerica (1 - 81) na base e na tampa)	157	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 1.5 e 2.0ml	139	Viais para cromatografia
Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 15ml	156	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa polipropileno congelável para tubos centrífuga 50ml	156	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.2ml. Individuais ou em tiras	156	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixa polipropileno congelável para tubos PCR 0.5ml	157	Tubos de ensaio e centrífuga
Caixas vazias para pontas em rack	40	Manuseamento de líquidos
Caixas vazias para recargas	40	Manuseamento de líquidos
Câmara analógica/digital com visor HD, MOTICAM 580 INT	116	Microscópios e Estereomicroscópios
Câmara analógica/digital, MOTICAM 580	115	Microscópios e Estereomicroscópios
Câmara digital com saída Wi-Fi, modelo MOTICAM X	115	Microscópios e Estereomicroscópios
Câmaras CCD OPTIKA, modelos VC	116	Microscópios e Estereomicroscópios
Câmaras digitais para microscopia, série MOTICAM	115	Microscópios e Estereomicroscópios
Canecas polipropileno forma baixa com asa	12	Material de uso geral
Canecas polipropileno forma baixa com asa, Kartell	12	Material de uso geral
Capas para balanças	168	Balanças de precisão
Capilares para determinação do ponto de fusão	16	Material de uso geral
Cápsula de evaporação com pega	15	Material de uso geral

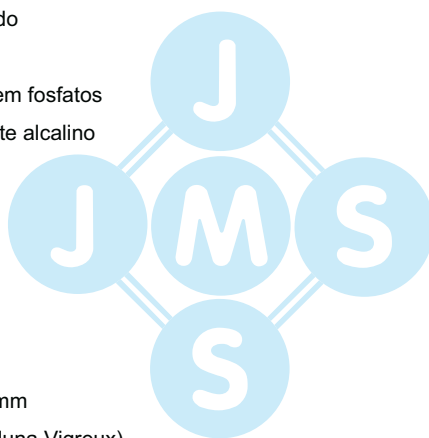
ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Cápsula de evaporação de porcelana com fundo plano	15	Material de uso geral
Cápsula de evaporação de porcelana com fundo redondo	15	Material de uso geral
Cápsula em aço inoxidável	15	Material de uso geral
Capsulador e descapsulador manual	128	Frascos e recipientes para amostras
Cápsulas de alumínio 11 mm com septo de PTFE	137	Viais para cromatografia
Cápsulas de evaporação fundo plano	14	Material de uso geral
Carro de transporte para laboratório	209	Diversos
Cartucho para bico Soudogaz X 200 PZ	183	Temperatura
Cartuchos de extração de celulose	76	Filtração e separação
Cassete para biópsia, inclinada a 45°, com tampa desmontável	100	Microbiologia e Patologia
Cassete para histologia, inclinada a 45°, com tampa desmontável	100	Microbiologia e Patologia
Cassete para histologia, inclinada a 45°, sem tampa	99	Microbiologia e Patologia
Células descartáveis para espectrofotómetro	133	Espectroscopia
Células descartáveis standard (macro) para fluorimetria	133	Espectroscopia
Células para espectrofotómetro micro com rolha de PTFE	133	Espectroscopia
Células para espectrofotómetro micro com tampa	132	Espectroscopia
Células para espectrofotómetro semi-micro com rolha de PTFE	133	Espectroscopia
Células para espectrofotómetro semi-micro com tampa	132	Espectroscopia
Células para espectrofotómetro standard (macro) com rolha de PTFE	132	Espectroscopia
Células para espectrofotómetro standard (macro) com tampa	132	Espectroscopia
Células para fluorimetria standard (macro) com tampa	133	Espectroscopia
Cesto para tubos	90	Instrumentos
Checker®HC para medição de Cloro Livre - HI701	214	Diversos
Cintas de segurança para frascos	127	Frascos e recipientes para amostras
Clips de plástico para juntas esmeriladas	60	Vidro Esmerilado
Colheres combustão	81	Instrumentos
Coluna Vigreux	52	Vidro Esmerilado
Conductivímetro de bolso	198	pH, condutividade
Cone Imhoff para sedimentação	23	Material volumétrico
Conector para tubos	136	Tubos e acessórios
Conexão em PP recta	58	Vidro Esmerilado
Conjunto de 14 barras magnéticas	181	Agitadores e acessórios
Conjunto de 9 escovilhões sortidos	85	Instrumentos
Conjunto de pesos de precisão, KERN, Classe OIML M1	170	Balanças de precisão
Conjunto de pesos de verificação KERN, Classe F1	169	Balanças de precisão
Contador de unidades manual	208	Diversos
Copos de precipitação de forma alta	8	Material de uso geral
Copos de precipitação de forma baixa	8	Material de uso geral
Copos de precipitação de forma baixa para uso intensivo	8	Material de uso geral
Copos de precipitação em aço inox, SELECTA	10	Material de uso geral
Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B	9	Material de uso geral
Copos de precipitação em polipropileno forma baixa, classe B, Kartell	9	Material de uso geral
Copos de precipitação em PTFE, KARTELL	9	Material de uso geral
Copos polipropileno cónicos com bico	12	Material de uso geral
Corredor de pesagem com tubuladura	171	Balanças de precisão
Corredor de pesagem para sólidos	83	Instrumentos
Cortador de tubos de vidro	88	Instrumentos



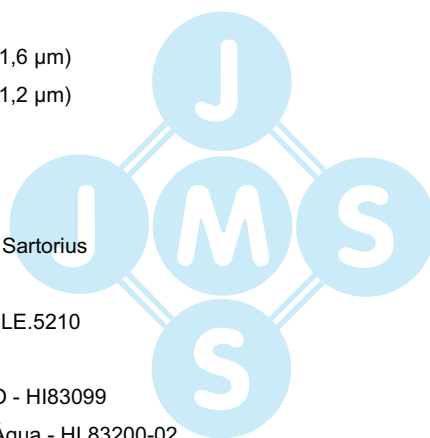
ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Craveira com leitura digital	85	Instrumentos
Criotubos com tampa de rosca	154	Tubos de ensaio e centrífuga
Criotubos com tampa de rosca estéril	154	Tubos de ensaio e centrífuga
Cristalizador com bico	14	Material de uso geral
Cristalizador de vidro grosso, com bordo reforçado	14	Material de uso geral
Cristalizadores em polipropileno de grande volume	13	Material de uso geral
Cronómetro digital	209	Diversos
Cronómetro digital	209	Diversos
Cronómetro mecânico	209	Diversos
Cuvetes de vidro para coloração	94	Microbiologia e Patologia
D		
Depósito para reagentes	43	Manuseamento de líquidos
Detergente DERQUIM LM 01® alcalino, líquido	206	Segurança e higiene
Detergente DERQUIM LM 02® neutro, sem fosfatos, líquido	206	Segurança e higiene
Detergente DERQUIM LM 03® sem fosfatos, líquido	206	Segurança e higiene
Detergente neodisher® LaboClean A 8	207	Segurança e higiene
Detergente neodisher® LaboClean FLA alcalino sem fosfatos	207	Segurança e higiene
Detergente neodisher® LaboClean UW ligeiramente alcalino	207	Segurança e higiene
Detergente neodisher® Z	207	Segurança e higiene
Discos de cor para criotubos	154	Tubos de ensaio e centrífuga
Dispensador de lâminas	95	Microbiologia e Patologia
Dispensador para frascos	30	Manuseamento de líquidos
E		
Elevador de laboratório	88	Instrumentos
Equipamento de filtração para membranas de 47 mm	74	Filtração e separação
Equipamento para destilação fraccionada (com coluna Vigreux)	61	Vidro Esmerilado
Equipamento para destilação simples	61	Vidro Esmerilado
Equipamento para extracção Soxhlet com corpo extractor de 150 ml	76	Filtração e separação
Equipamento para extracção Soxhlet com corpo extractor de 250 ml	76	Filtração e separação
Equipamento para extracção Soxhlet com corpo extractor de 500 ml	77	Filtração e separação
Escorredor para material de laboratório	89	Instrumentos
Escovilhões de espuma e fibra para laboratório	85	Instrumentos
Escovilhões para buretas	84	Instrumentos
Escovilhões para uso geral	84	Instrumentos
Esguicho de boca estreita	129	Frascos e recipientes para amostras
Esguicho graduado de boca larga	129	Frascos e recipientes para amostras
Esmerilados fêmea	57	Vidro Esmerilado
Esmerilados macho	56	Vidro Esmerilado
Espátula Chattaway	82	Instrumentos
Espátula com cabo de madeira	83	Instrumentos
Espátula com colher plana	82	Instrumentos
Espátula com colher plana em polipropileno	82	Instrumentos
Espátula de meia cana	83	Instrumentos
Espátula dupla plana com pontas curvas	82	Instrumentos
Estação mural lava-olhos DUO	207	Segurança e higiene
Esteriomicroscópio OPTIKA, modelo ST-45-2L	112	Microscópios e Esteriomicroscópios



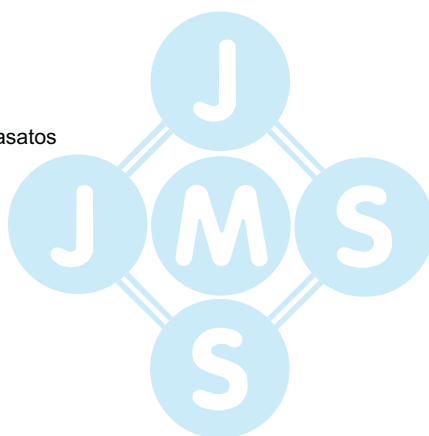
ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZM-D	113	Microscópios e Estereomicroscópios
Estereomicroscópio OPTIKA, modelo SZN	113	Microscópios e Estereomicroscópios
Estereomicroscópios MOTIC, série SMZ-140	112	Microscópios e Estereomicroscópios
Estojo com medidor de turvação e cloro livre e total - HI93414-02	210	Diversos
Estojo de dissecação	90	Instrumentos
Estojo Educacional para Análises das Ciências Marinhas - HI 3899BP	215	Diversos
Estojo Educacional para Testes da Qualidade da Água - HI 3817BP	215	Diversos
Estojo Educacional para Testes da Qualidade do Solo - HI 3896BP	215	Diversos
Excicador com tampa de bola	17	Material de uso geral
Excicador de plástico com tampa de bola	18	Material de uso geral
Excicador de plástico para vácuo	18	Material de uso geral
Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro	17	Material de uso geral
Excicador para vácuo, com tampa e torneira de vidro, SIMAX	19	Material de uso geral
F		
Faca multiusos	83	Instrumentos
Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0259A (1,6 µm)	67	Filtração e separação
Filtros de microfibra de vidro, FIORONI 0261A (1,2 µm)	67	Filtração e separação
Fita adesiva rotulável	208	Diversos
Fita indicadora de esterilização	208	Diversos
Filtros de membrana estéreis	68	Filtração e separação
Filtros de membrana estéreis para dispensador Sartorius	69	Filtração e separação
Filtros de membrana não estéreis	69	Filtração e separação
Fonte de luz fria halógena de 100W, Euromex LE.5210	114	Microscópios e Estereomicroscópios
Fonte de luz fria LED de 14W, OPTIKA CLD-01	114	Microscópios e Estereomicroscópios
Fotômetro de Bancada Multi-Parâmetros e CQO - HI83099	213	Diversos
Fotômetro Multi-Parâmetro para Qualidade da Água - HI 83200-02	213	Diversos
Fotômetro para Cloro livre, Cloro total, Ácido Cianúrico & pH com CAL CHECK™ HI96104	214	Diversos
Frasco com vaporizador	125	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de laboratório graduado com rosca ISO	118	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de laboratório graduado com rosca ISO, vidro âmbar	118	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de LDPE redondo graduado de boca estreita	127	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de LDPE, cinzento, redondo graduado de boca estreita para produtos foto-sensíveis	125	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de PP redondo graduado boca larga	125	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de PTFE boca larga	120	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de vidro âmbar	121	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de vidro com rosca DIN18, para conta-gotas	124	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de vidro com tampa de alumínio	94	Microbiologia e Patologia
Frasco de vidro com tampa metálica	120	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de vidro redondo com tampa roscada	123	Frascos e recipientes para amostras
Frasco de vidro transparente	121	Frascos e recipientes para amostras
Frasco em PET âmbar	122	Frascos e recipientes para amostras
Frasco em PET para amostragem de água	127	Frascos e recipientes para amostras
Frasco em PET transparente	122	Frascos e recipientes para amostras
Frasco graduado rectangular de boca larga em LDPE, com tampa estrela	126	Frascos e recipientes para amostras
Frasco graduado redondo de boca larga em LDPE com tampa estrela	126	Frascos e recipientes para amostras
Frasco lavador de gases	49	Vidro Esmerilado



INDÍCE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar	119	Frascos e recipientes para amostras
Frasco para reagentes boca estreita com tampa de vidro esmerilada, cor neutra	119	Frascos e recipientes para amostras
Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor âmbar	119	Frascos e recipientes para amostras
Frasco para reagentes boca larga com tampa de vidro esmerilada, cor neutra	119	Frascos e recipientes para amostras
Frascos em PP com tampa roscada em PP	121	Frascos e recipientes para amostras
Funil de Büchner	72	Filtração e separação
Funil de Büchner com placa filtrante	71	Filtração e separação
Funil de Büchner em polipropileno	72	Filtração e separação
Funil de haste comprida	69	Filtração e separação
Funil de haste curta	69	Filtração e separação
Funil em polipropileno	70	Filtração e separação
Funil esmerilado	57	Vidro Esmerilado
Funil para sólidos de polipropileno	70	Filtração e separação
I		
Impressora térmica para balanças	167	Balanças de precisão
Isqueiro	182	Temperatura
J		
Jogo de juntas de borrachas Guko para balões Kitasatos	73	Filtração e separação
Junta de borracha Guko para balões Kitasato	73	Filtração e separação
Juntas em PTFE para esmerilados	61	Vidro Esmerilado
Juntas em PTFE para esmerilados com anel	61	Vidro Esmerilado
K		
Kit para determinação da densidade	168	Balanças de precisão
Kit de ligação para trompa de água	80	Bombas e equipamentos para vácuo
L		
Lamelas de vidro para microbiologia	98	Microbiologia e Patologia
Lamelas de vidro para microbiologia, Menzel	99	Microbiologia e Patologia
Lamelas redondas	99	Microbiologia e Patologia
Lâminas de vidro para microbiologia	96	Microbiologia e Patologia
Lâminas de vidro para microbiologia com banda de cor	97	Microbiologia e Patologia
Lâminas de vidro para microbiologia com cavidades	96	Microbiologia e Patologia
Lâminas para Bisturi	91	Instrumentos
Lamparina de álcool	182	Temperatura
Lancetas descartáveis, estéreis	90	Instrumentos
Lápis ponta de diamante	86	Instrumentos
Luvas anti-ácido em PVC, COMASEC Multiplus	205	Segurança e higiene
Luvas anti-frio em nitrilo, Titan 393	205	Segurança e higiene
Luvas criogénicas	206	Segurança e higiene
Luvas descartáveis de nitrilo	204	Segurança e higiene
Luvas descartáveis de vinil	204	Segurança e higiene
Luvas descartáveis em látex	203	Segurança e higiene
Luvas termo-protectores para autoclave CLAVIES®	205	Segurança e higiene
M		
Macro controlador com filtro	29	Manuseamento de líquidos
Malas de transporte para balanças	168	Balanças de precisão

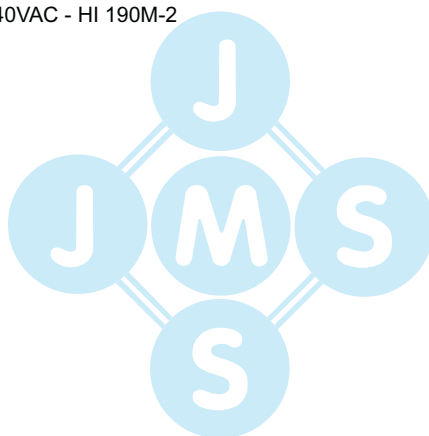


ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Manta de aquecimento regulável	186	Temperatura
Manta de aquecimento regulável, com agitação	186	Temperatura
Manta de aquecimento regulável, Selecta "Fibroman-C"	186	Temperatura
Máscaras de papel descartáveis para visitantes	202	Segurança e higiene
Máscaras de partículas descartáveis, nível FFP1, 3M 8710	201	Segurança e higiene
Máscaras respiratórias descartáveis com válvula, nível FFP3	201	Segurança e higiene
Máscaras respiratórias descartáveis, nível FFP2, Willson	201	Segurança e higiene
Medidor analógico de pH/mV/°C HI 83141	195	pH, condutividade
Medidor de bancada de pH/ORP/ISE/EC/TDS/NaCl/Resistividade & °C com 2 canais HI 3512-02	198	pH, condutividade
Medidor de bancada de Turvação, de Cloro Livre e Total em conformidade com os requisitos EPA - HI83414-02	211	Diversos
Medidor de bolso DiST para EC / TDS / Temperatura HI 98311	194	pH, condutividade
Medidor de EC/TDS/NaCl/°C com gama automática HI 2300N-02	198	pH, condutividade
Medidor de humidade ADAM, série PMB	159	Balanças de precisão
Medidor de humidade KERN MLB-C	159	Balanças de precisão
Medidor de Oxigénio Dissolvido com sonda com 4 m - HI 9146-04	214	Diversos
Medidor de Oxigénio Dissolvido de bancada para laboratorios - HI 2400N	215	Diversos
Medidor de Oxigénio Dissolvido para Aquacultura, sonda com 4 m - HI 9147-04	214	Diversos
Medidor de pH Checker® HI 98103	195	pH, condutividade
Medidor de pH de bolso	194	pH, condutividade
Medidor de pH Decimal HI 98127	195	pH, condutividade
Medidor de pH/mV/°C de bancada HI 2211-02	197	pH, condutividade
Medidor de pH/ORP portátil, com CAT e função HOLD HI 8424	196	pH, condutividade
Medidor de Turvação - com Sistema de ID de Tag - EPA - HI98703-02	211	Diversos
Medidor Multi-parâmetros EDGE - HI2030-02	197	pH, condutividade
Medidor Multi-parâmetros para pH/ORP, EC, OD, sonda com cabo de 4 m HI9829	196	pH, condutividade
Medidor portátil para pH/EC/TDS/°C HI 9811-5	195	pH, condutividade
Medidor Profissional de pH/ISE/mV/°C com resolução de 0.001 HI 2216-02	197	pH, condutividade
Medidor de Bolso para pH/EC/TDS/°C resistentes à Água HI 98129	194	pH, condutividade
Medidor pH-mV portátil com Cal Check™ HI 9126	196	pH, condutividade
Mesa de pesagem antivibratória KERN	169	Balanças de precisão
Microespátula Chattaway	83	Instrumentos
Microespátula com colher	82	Instrumentos
Micropilão para microtubos	152	Tubos de ensaio e centrífuga
Micropipeta de volume fixo, LABOFIX	30	Manuseamento de líquidos
Micropipeta de volume variável, PLURIPET PL	31	Manuseamento de líquidos
Micropipeta multicanal de volume variável, MULTIPET	31	Manuseamento de líquidos
Microscópio binocular de polarização, Euromex BioBlue	105	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio biológico de gama superior MOTIC série BA-410	110	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio biológico de platina invertida MOTIC série AE2000	110	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio biológico digital MOTIC serie DM-111	104	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio biológico digital MOTIC, modelo DMW-B1-223ASC	107	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio biológico MOTIC série SFC-100	103	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio biológico MOTIC, série B1	106	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio digital monocular, Optika modelo DM	105	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio para campo claro, Novex uSMART	102	Microscópios e Estereomicroscópios

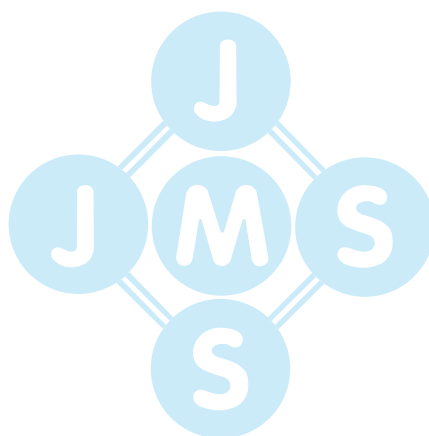
ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Microscópio para campo claro, Novex uSMART	103	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio petrográfico MOTIC, modelo PM-1805	111	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópio petrográfico MOTIC, modelo PM-1805	111	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópios biológicos MOTIC série 18 LED e 28 LED Cordless	104	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-210 e BA-210 Digital	108	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópios biológicos MOTIC, modelos BA-310 e BA-310 Digital	109	Microscópios e Estereomicroscópios
Microscópios para ensino secundário, Euromex	102	Microscópios e Estereomicroscópios
Microtubos de centrífuga de várias cores, graduados	151	Tubos de ensaio e centrífuga
Microtubos de centrífuga graduados de fundo redondo	151	Tubos de ensaio e centrífuga
Microtubos de centrífuga graduados livres de DNase e RNase	151	Tubos de ensaio e centrífuga
Microtubos graduados para PCR livres de DNase e RNase	151	Tubos de ensaio e centrífuga
Microtubos para PCR	152	Tubos de ensaio e centrífuga
Mini centrífuga modelo 2507/7	153	Tubos de ensaio e centrífuga
Miniagitador Magnético com aquecimento, Modelo 690/1, 2 L	173	Agitadores e acessórios
Mini-Agitador Magnético com Speedsafe™, 230/240VAC - HI 190M-2	173	Agitadores e acessórios
Mini-micropipeta de volume fixo, FIXOPET	32	Manuseamento de líquidos
Molde reutilizável para histologia	100	Microbiologia e Patologia
Mufla eléctrica "Select-Horn"	141	Combustão e calcinação
N		
Noz dupla, quadrada	88	Instrumentos
Noz dupla, tipo Fisher	87	Instrumentos
O		
Óculos de protecção integral	200	Segurança e higiene
Óculos de segurança	200	Segurança e higiene
Óculos para visitantes	200	Segurança e higiene
Óleo de silicone para banhos de aquecimento	183	Temperatura
P		
Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade lenta	64	Filtração e separação
Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade média	65	Filtração e separação
Papel de filtro endurecido qualitativo FIORONI, velocidade rápida	65	Filtração e separação
Papel de filtro qualitativo FIORONI para uso comum, velocidade média	62	Filtração e separação
Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade lenta	63	Filtração e separação
Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade média	63	Filtração e separação
Papel de filtro qualitativo FIORONI, velocidade rápida	64	Filtração e separação
Papel de filtro qualitativo PRAT DUMAS para uso comum, velocidade muito rápida	62	Filtração e separação
Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade lenta	66	Filtração e separação
Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade média	66	Filtração e separação
Papel de filtro quantitativo FIORONI, velocidade rápida	66	Filtração e separação
Papel de pesagem FIORONI	171	Balanças de precisão
Papel de tornesol	192	pH, condutividade
Papel Joseph FIORONI	67	Filtração e separação
Papel para ensaios de antibióticos FIORONI	68	Filtração e separação
Papel para ensaios de germinação FIORONI	68	Filtração e separação
Papel para limpeza de lentes	114	Microscópios e Estereomicroscópios
Papel para Teste de Blaine PRAT DUMAS	68	Filtração e separação



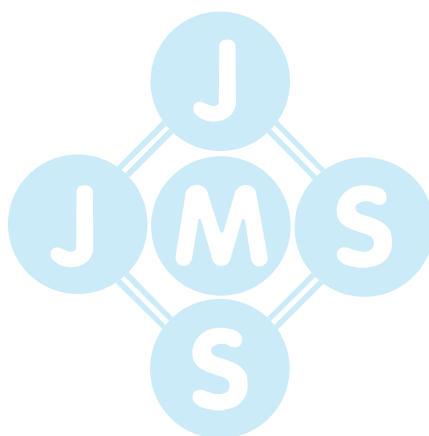
ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Papel separador de fases PRAT DUMAS	67	Filtração e separação
Película de selagem "Parafilm M"	208	Diversos
Pera insufladora em borracha para buretas automáticas	26	Material volumétrico
Pérolas de vidro	44	Vidro Esmerilado
Pesa-filtros forma alta com tampa esmerilada	17	Material de uso geral
Pesa-filtros forma baixa com tampa esmerilada	16	Material de uso geral
Pesos de bloco, ferro fundido, pintados a preto, Kern, Classe M1	170	Balanças de precisão
Pesos individuais em aço inox KERN, Classe F1	169	Balanças de precisão
Pesos individuais em aço inox, Kern, Classe M1	170	Balanças de precisão
Picnómetro para sólidos	23	Material volumétrico
Picnómetro tipo Gay-Lussac para líquidos	23	Material volumétrico
Pilão para almofariz	13	Material de uso geral
Pinça com três garras, de ajuste duplo	86	Instrumentos
Pinça com três garras, de ajuste duplo e noz	86	Instrumentos
Pinça de corrente	85	Instrumentos
Pinça para fechar tubos tipo Mohr	136	Tubos e acessórios
Pinça para termómetros com noz giratória	86	Instrumentos
Pinça universal, duas garras	85	Instrumentos
Pinça universal, quatro garras	85	Instrumentos
Pinças de dissecação para laboratório	84	Instrumentos
Pinças em metal cromado para esmerilados	60	Vidro Esmerilado
Pinças Hoffman para fechar tubos	135	Tubos e acessórios
Pinças para balões	81	Instrumentos
Pinças para cadinhos	81	Instrumentos
Pinças para cadinhos, pescoço médio	81	Instrumentos
Pinças para copos	81	Instrumentos
Pipeta graduada de vidro, classe A	25	Material volumétrico
Pipeta graduada de vidro, classe A com bola de segurança	25	Material volumétrico
Pipeta Pasteur de vidro	27	Material volumétrico
Pipeta serológica estéril de poliestireno	24	Material volumétrico
Pipeta volumétrica com 1 traço, classe A	24	Material volumétrico
Pipeta volumétrica com 2 traços, classe A	24	Material volumétrico
Pipetador electrónico sem fio Labofill®	29	Manuseamento de líquidos
Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, estéreis	27	Material volumétrico
Pipetas Pasteur graduadas em polietileno, não estéreis	27	Material volumétrico
Placa de aquecimento básica	183	Temperatura
Placa de Petri de vidro	93	Microbiologia e Patologia
Placa de polipropileno para excicador, KARTELL	18	Material de uso geral
Placa de porcelana para coloração	94	Microbiologia e Patologia
Placa de porcelana para excicador	18	Material de uso geral
Placas de contacto Rodac de poliestireno	93	Microbiologia e Patologia
Placas de Petri 120 x 120 mm de poliestireno	93	Microbiologia e Patologia
Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø120 mm, estéreis	92	Microbiologia e Patologia
Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø60 mm	92	Microbiologia e Patologia
Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm	92	Microbiologia e Patologia
Placas de Petri em poliestireno cristal de Ø90 mm com compartimentos, estéreis	92	Microbiologia e Patologia



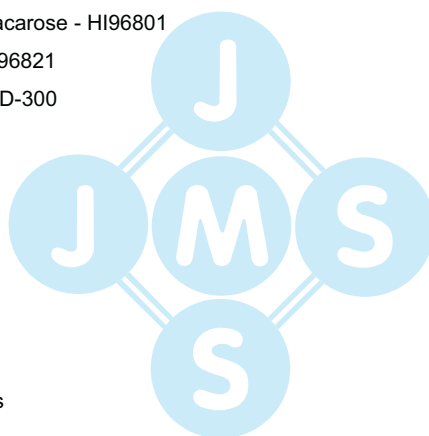
INDÍCE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Placas de Petri Ø140 mm de poliestireno	92	Microbiologia e Patologia
Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis	42	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 0,5-10 µl, estéreis	42	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 100-1000 µl, estéreis	43	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 101-1000 µl, estéreis	43	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 1-100 µl, estéreis	42	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 1-160 µl, estéreis	43	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 1-30 µl, estéreis	42	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 2-20 µl, estéreis	42	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 2-200 µl, estéreis	43	Manuseamento de líquidos
Pontas com filtro de 5-100 µl, estéreis	42	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 0,5-10 µl	36	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 0,5-20 µl	36	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 1000-5000 µl	39	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 1000-5000 µl	39	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 1000-5000 µl	39	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 100-1000 µl	38	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 100-1000 µl	40	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 100-1000 µl	38	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 10-300 µl	38	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 200 µl de ponta fina	37	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 2000-10000 µl	39	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 200-1000 µl	38	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 200-1000 µl	38	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 2-20 µl	36	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 2-200 µl	40	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 2-300 µl	37	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 250-1000 µl	38	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 250-1000 µl	39	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 250-1000 µl	39	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 5-200 µl	36	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 5-200 µl	36	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 5-200 µl	37	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 5-200 µl	37	Manuseamento de líquidos
Pontas de capacidade 5-200 µl	37	Manuseamento de líquidos
Pontas descartáveis com filtro estéreis	41	Manuseamento de líquidos
Porta pipetas para gaveta	90	Instrumentos
Portafiltros de vidro para membranas de 90 mm	74	Filtração e separação
Portafiltros para membranas de 25 mm	75	Filtração e separação
Portafiltros para membranas de 47 mm	75	Filtração e separação
Pratos de pesagem em alumínio	171	Balanças de precisão
PRODUTOS QUÍMICOS	217 a 240	Produtos Químicos
Programa para captura de dados de balanças	167	Balanças de precisão
Propipete de borracha para pipetas	28	Manuseamento de líquidos



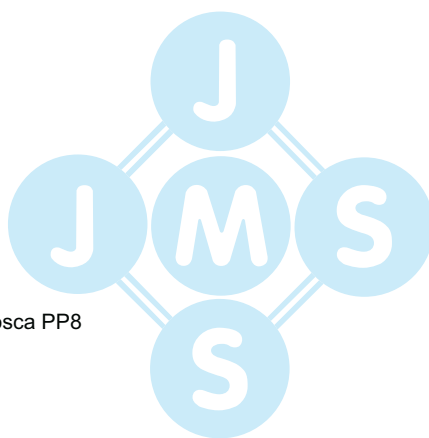
ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Protector auricular	203	Segurança e higiene
Protector de mãos em silicone	203	Segurança e higiene
Protector de sapatos descartável para visitantes	203	Segurança e higiene
Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B	22	Material volumétrico
Proveta graduada base hexagonal forma alta em polipropileno, classe B, Kartell	23	Material volumétrico
Proveta graduada base hexagonal, classe A	22	Material volumétrico
Proveta graduada base hexagonal, classe B	21	Material volumétrico
Proveta graduada base hexagonal, classe B com rolha de plástico	22	Material volumétrico
Q		
Queimador com regulador de gás Soudigaz X 2000 PZ	182	Temperatura
R		
Rack de pontas de capacidade 0,5-10 µl	40	Manuseamento de líquidos
Rampa de filtração em aço inoxidável	75	Filtração e separação
Rede metálica com centro de fibra cerâmica	88	Instrumentos
Refractómetro digital para análise de Açúcar: Sacarose - HI96801	212	Diversos
Refractómetro digital para Cloreto de Sódio - HI96821	212	Diversos
Refractómetro digital portátil, Optika modelo HRD-300	116	Microscópios e Estereomicroscópios
Refractómetro manual portátil	116	Microscópios e Estereomicroscópios
Refrigerante de bolas (Allihn)	51	Vidro Esmerilado
Refrigerante Dimroth	52	Vidro Esmerilado
Refrigerante recto (Liebig-West)	51	Vidro Esmerilado
Refrigerante serpentina	51	Vidro Esmerilado
Refrigerante serpentina com conector de PTFE	52	Vidro Esmerilado
Relógio avisador digital (temporizador) 24 h	209	Diversos
Rolha cónica de plástico com ligação para tubos	55	Vidro Esmerilado
Rolhas de borracha maciça	150	Tubos de ensaio e centrífuga
Rolhas de celulose para esterilização	149	Tubos de ensaio e centrífuga
Rolhas de plástico com cabeça octogonal	56	Vidro Esmerilado
Rolhas de vidro ocas com cabeça hexagonal	55	Vidro Esmerilado
Rolhas em silicone maciço	150	Tubos de ensaio e centrífuga
S		
Sacos com fecho zip e banda branca para escrita	130	Frascos e recipientes para amostras
Sacos transparentes com fecho zip	131	Frascos e recipientes para amostras
Semeadores em poliestireno	93	Microbiologia e Patologia
Seringa descartável, estéril	28	Manuseamento de líquidos
Sílica gel para excicadores	19	Material de uso geral
Silicone para alto vácuo Baysilone	60	Vidro Esmerilado
Sistema Automático de Titulação - HI901-02	210	Diversos
Soluções padrão de condutividade	199	pH, condutividade
Soluções tampão de pH para calibração	199	pH, condutividade
Sonda canelada	90	Instrumentos
Suporte em "H"	87	Instrumentos
Suporte em polipropileno	47	Vidro Esmerilado
Suporte giratório para pipetas	23	Material volumétrico
Suporte para ampolas de decantação	71	Filtração e separação
Suporte para buretas	26	Material volumétrico



ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Suporte para células de polietileno	133	Espectroscopia
Suporte para funis	71	Filtração e separação
Suporte para Micropipetas monocanal	31	Manuseamento de líquidos
Suporte para microtubos	152	Tubos de ensaio e centrífuga
Suporte para microtubos	153	Tubos de ensaio e centrífuga
Suporte para tubos de ensaio	147	Tubos de ensaio e centrífuga
Suporte para tubos Nessler	153	Tubos de ensaio e centrífuga
Suporte reversível para microtubos de 0,5 ml e 1,5 ml	153	Tubos de ensaio e centrífuga
Suporte tripode	87	Instrumentos
Suporte tripode circular	88	Instrumentos
Suporte universal	87	Instrumentos
Suporte universal (Chapa Negra)	87	Instrumentos
Suporte universal (Em ferro fundido pintado a azul com protecções de borracha)	87	Instrumentos
Suporte universal para tubos	147	Tubos de ensaio e centrífuga
Suportes em cortiça para balões	47	Vidro Esmerilado
Suportes em Z para tubos	148	Tubos de ensaio e centrífuga
Suportes para tubos de ensaio	148	Tubos de ensaio e centrífuga
T		
Tabuleiro com asa para frascos	89	Instrumentos
Tabuleiro de laboratório (Em inox 18/10)	89	Instrumentos
Tabuleiro de laboratório (Em polipropileno)	89	Instrumentos
Tabuleiro universal para pipetas	90	Instrumentos
Tampa com anel segurança para conta-gotas de rosca PP8	123	Frascos e recipientes para amostras
Tampa para cassetes para histologia	100	Microbiologia e Patologia
Tampa vermelha roscada com furo	58	Vidro Esmerilado
Tampas conta-gotas com rosca PP28	124	Frascos e recipientes para amostras
Tampas de rosca para viais com septo PP/PTFE/Silicone	137	Viais para cromatografia
Tampas e cápsulas para viais com boca capsulável de 20 mm	128	Frascos e recipientes para amostras
Tampas para tubos de ensaio	144	Tubos de ensaio e centrífuga
Temporizador mecânico 60 minutos	208	Diversos
Termo-higrómetro com Sonda com registo de dados de calibração - HI9564	190	Termómetros
Termo-higrómetro digital com sensor remoto	189	Temperatura e humidade
Termómetro com Sonda Desdobrável, precisão de 0.5 °C - HI151-02	190	Termómetros
Termómetro de vareta	187	Temperatura e humidade
Termómetro de vareta com proteção	187	Temperatura e humidade
Termómetro digital com sonda	187	Temperatura e humidade
Termómetro digital interior/exterior	188	Temperatura e humidade
Termómetro digital interior/exterior com sensor remoto	188	Temperatura e humidade
Termómetro digital para interiores	188	Temperatura e humidade
Termómetro electrónico Checktemp® - HI98501	191	Termómetros
Termómetro electrónico Checktemp® 1 - HI98509	190	Termómetros
Termómetro infra-vermelho com laser, -33 a +250 °C	188	Temperatura e humidade
Termómetro infravermelhos com laser, -33 a +500 °C	189	Temperatura e humidade
Termómetro Termístor Foodcare com sonda substituível pré-calibrada - HI93503	191	Termómetros
Termómetro Tipo K com Sonda de penetração, ideal para altas temperatura - HI935007N	191	Termómetros
Termo-Reactor de Tubos de Ensaio para CQO e Açúcares Redutores (25 Tubos) - HI839800	213	Diversos



ÍNDICE ALFABÉTICO

PRODUTO	PÁGINA	TIPO
Tesouras de laboratório	84	Instrumentos
Tetinas para pipetas Pasteur	27	Material volumétrico
Tiras indicadoras de fosfatos (Quantofix®)	194	pH, condutividade
Tiras indicadoras de nitratos/nitritos (Quantofix®)	193	pH, condutividade
Tiras indicadoras de nitritos (Quantofix®)	193	pH, condutividade
Tiras indicadoras de peróxidos (Quantofix®)	193	pH, condutividade
Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa da dureza da água (Aquadur®)	193	pH, condutividade
Tiras indicadoras para a determinação semi-quantitativa de cloro livre, pH e alcalinidade nas piscinas (Macherey Nagel)	192	pH, condutividade
Titulador Volumétrico Karl Fischer - HI903-02	210	Diversos
Toucas descartáveis para visitantes	202	Segurança e higiene
Triângulo de arame com porcelana	88	Instrumentos
Trompa de água para vácuo em polipropileno	80	Bombas e equipamentos para vácuo
Tubo de borracha para vácuo	80	Bombas e equipamentos para vácuo
Tubo de borracha para vácuo	134	Tubos e acessórios
Tubo de ensaio de fundo redondo em vidro	145	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubo de látex	135	Tubos e acessórios
Tubo de PTFE	135	Tubos e acessórios
Tubo de PVC	135	Tubos e acessórios
Tubo de secagem em forma de "U"	16	Material de uso geral
Tubo em silicone transparente	134	Tubos e acessórios
Tubo Nessler para colorimetria	153	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubo Thiele para determinação do ponto de fusão	16	Material de uso geral
Tubos de centrifuga com base, graduados em polipropileno de 50 ml	146	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubos de centrifuga graduados em polipropileno de 15 ml	147	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubos de centrifuga graduados em polipropileno de 50 ml	146	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubos de ensaio com tampa de rosca	146	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubos de ensaio de fundo redondo em plástico	144	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro	145	Tubos de ensaio e centrifuga
Tubos de ensaio de fundo redondo em vidro (Espessura da parede 0,60 mm)	145	Tubos de ensaio e centrifuga
Turbidímetro de Bancada, em conformidade com os requisitos EPA - HI88703-02	211	Diversos
U		
União recta fêmea-fêmea	56	Vidro Esmerilado
V		
Vareta de PP para agitação com espátula	89	Instrumentos
Vareta de vidro para agitação	89	Instrumentos
Varetas indicadoras de pH	192	pH, condutividade
Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca capsulável	137	Viais para cromatografia
Viais para cromatografia, 12 x 32 mm, 1,8 ml, boca roscada	138	Viais para cromatografia
Vial âmbar com boca capsulável para amostras	128	Frascos e recipientes para amostras
Vial transparente com boca capsulável para amostras	128	Frascos e recipientes para amostras
Vidro de relógio	16	Material de uso geral
Viseira facial Bollé Sambuee	200	Segurança e higiene

