



2026 Q3 Labortops

VALIDO FINO A 30.09.2026

Consumabili di laboratorio	2	Liquid Handling	18 - 19
Centrifugazione	3	Vetrieria / Bottiglie	20
Microscopia / Ottica	4	Titolazione	21
Spettroscopia	5	Protezione personale	22 - 23
Genomica	6	Camera bianca	24
Pulizia a ultrasuoni	7	Arredi da laboratorio	25
Preparazione del campione	8 - 9	Agitazione e Miscelazione	26 - 27
Controllo temperatura	10 - 11	Pesatura	28 - 29
Misurazione del Tempo	12	Trattamento acque	30
Misurazione della temperatura/ambientale	13	Tecnologia del vuoto	31
Cromatografia / NMR	14 - 15	Evaporatore rotante	32
Misurazione del pH / Misurazione della conducibilità	16 - 17		



Bottiglie da laboratorio protect+ DURAN®, con codice di tracciabilità



Altamente trasparenti. Il rivestimento offre protezione da graffi, perdite e scheggiature ed è ideale per il trasporto e lo stoccaggio di sostanze tossiche o campioni preziosi. Bottiglie da 10 ml e 25 ml con bordo in vetro appositamente sagomato per un versamento più agevole. GL 45.

- Rivestimento in poliammide
- Con tappo antipolvere
- Graduato
- Protezione UV fino a circa 380 nm
- DIN ISO 4796-1
- Conforme USP

-50%

Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
100	1	4.693 738	32,35	16,18
250	1	4.693 740	34,23	17,11
500	1	4.693 742	40,63	20,31
1000	1	4.693 744	56,00	28,00

Portabottiglie di sicurezza, PP



Portabottiglie in elastomero termoplastico (miscela PP) per il trasporto sicuro di bottiglie nei laboratori. L'impugnatura ergonomica previene l'affaticamento delle mani e gli incidenti correlati durante il trasporto.

- L'anello di centraggio stabilizza la bottiglia al centro del supporto
- L'impugnatura può essere abbassata su entrambi i lati per facilitare il carico e lo scarico
- Con campo di etichettatura per una facile identificazione

-40%

Per bottiglie ml	Colore	Altezza mm	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
1500	rosso	165	114 mm	1	4.688 196	95,06	57,04
1500	nero	165	114 mm	1	4.688 197	95,06	57,04
1500	blu	165	114 mm	1	4.688 198	95,06	57,04
1500	verde	165	114 mm	1	4.688 199	95,06	57,04
4500	rosso	267	183 mm	1	4.688 192	135,81	81,49
4500	nero	267	183 mm	1	4.688 193	135,81	81,49
4500	blu	267	183 mm	1	4.688 194	135,81	81,49
4500	verde	267	183 mm	1	4.688 195	135,81	81,49

Dispenser LLG per salviette per mani



Bianco, in plastica, facile da riempire, chiudibile a chiave con finestra di controllo per verificare il livello di riempimento, per asciugamani larghi fino a 245 mm. Es. codice articolo: 6.266 568

-40%

Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
280 x 137 x 375	1	7.618 375	61,35	36,81

Asciugamani LLG a 3 veli



Bianco brillante, super assorbenti, completamente distese, adatte a molti sistemi di dispensazione, uso economico grazie all'elevato assorbimento e alle dimensioni confortevoli. Adatte per Dispensatore LLG cod. 7.618 375. 20 pacchetti da 100 salviette.

-40%

Dimensioni (Prof. x Lungh.) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
220 x 420	20	6.266 568	131,58	78,95

Microcentrifuga 5425/5425 R con rotore FA-24x2 e coperchio



- Rotore incluso
- Velocità massima: 21.300 × g
- Blocco del coperchio con un solo dito e sistema soft-touch



Le microcentrifughe 5425 e 5425 R sono silenziose e offrono caratteristiche eccezionali per un'ampia gamma di applicazioni di biologia molecolare e cellulare in provette Eppendorf e PCR da 0,2 a 5 ml. La centrifuga refrigerata 5425 R con il suo sistema di raffreddamento avanzato offre un controllo preciso della temperatura per l'elaborazione di campioni sensibili alla temperatura.

- Con rotore a tenuta di aerosol FA-24x2 e coperchio QuickLock® Pro
- Rotore per provette da 24 x 1,5/2,0 ml
- Funzioni software eccezionali (ad esempio rampe di accelerazione e decelerazione regolabili, funzione breve senza pressione costante del tasto)
- Programma rotore esteso (ad es. rotore da 5,0 ml, rotore estraibile per strisce PCR)
- Design OptiBowl® per un funzionamento silenzioso, anche senza coperchio del rotore
- Blocco del coperchio con un solo dito per un utilizzo ergonomico
- Velocità massima: 21.300 × g (15.060 giri/min.)

Questa centrifuga è un prodotto General Lab destinato alla ricerca.

Tipo	Velocità di rotazione rpm	Con raffreddamento	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-20%	
						EUR	P.zo promo
5425 *	100 ... 15.060	-	1	4.709 814	EUR 5.386,38	EUR 4.309,10	
5425 R *	100 ... 15.060	+	1	6.495 820	EUR 11.124,23	EUR 8.899,38	
5425 **	100 ... 15.060	-	1	4.709 816	EUR 5.386,38	EUR 4.309,10	
5425 R **	100 ... 15.060	+	1	6.495 821	EUR 11.124,23	EUR 8.899,38	

* con tastiera a membrana; ** con manopole

Tubi Safe-Lock® BioBased, PP



- Certificato ACT
- Realizzato con materie prime riciclate di seconda generazione

Realizzato con materie prime riciclate di seconda generazione (ad es. da scarti di olio alimentare riciclato). Il coperchio ribaltabile Safe-Lock impedisce l'apertura accidentale. La guarnizione del coperchio garantisce tassi di evaporazione minimi durante lo stoccaggio a lungo termine e le superfici opache del coperchio e dei lati del contenitore consentono una facile e duratura etichettatura.

- Autoclavabile quando aperto (121 °C, 20 min)
- Certificazione ISCC PLUS e ACT

Volume nominale ml	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
					EUR	P.zo promo
0,5	Eppendorf Quality	500	4.712 691	EUR 96,33	EUR 48,17	
1,5	Eppendorf Quality	1000	4.712 694	EUR 97,43	EUR 48,71	
2,0	Eppendorf Quality	1000	4.712 695	EUR 132,54	EUR 66,27	
0,5	PCR clean *	500	4.712 690	EUR 106,80	EUR 53,40	
1,5	PCR clean *	1000	4.712 692	EUR 106,80	EUR 53,40	
2,0	PCR clean *	1000	4.712 693	EUR 145,14	EUR 72,57	

* Privo di pirogeni, DNasi, RNasi e DNA

Rack per provette da centrifuga, PP



5 x 5 posti. Adatto per provette da centrifuga coniche da 15 ml o 50 ml. Facile identificazione dei campioni grazie alla stampa alfanumerica in rilievo.

Per provette ml	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
					EUR	P.zo promo
15	150 x 120 x 32	1	6.267 412	EUR 8,98	EUR 4,49	
50	230 x 190 x 35	1	6.267 413	EUR 8,80	EUR 4,40	

Microscopi ottici Educational-Line OBE 132

KERN



- Binoculare, obiettivi acromatici 4x, 10x, 40x, 100x (olio, a molla)
- Tubo Butterfly inclinato di 30°/ruotabile di 360°
- Revolver portaobiettivi a 4 posizioni
- Messa a fuoco coassiale grossolana e fine
- Condensatore ABBE 1,25 focalizzabile e con diaframma di apertura
- Illuminazione LED da 3 W dimmerabile in continuo
- Vano portaoggetti sul retro
- Connessione USB (utilizzata solo come fonte di alimentazione)
- Con copertura antipolvere, oculari e manuale d'uso
- Vari filtri colorati disponibili come optional

Dimensioni totali (L x P x H): 360 x 150 x 320 mm
 Peso: 4.6 kg
 Alimentazione: 230 V/50 Hz, banca di alimentazione esterna via USB

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
OBE 132	1	4.670 983	EUR 848,00	EUR 763,20

-10%

Vetri di copertura, quadrati



epredia
Enhancing precision cancer diagnostics

In vetro borosilicato D263 M.
Taglio netto, senza bolle o striature.

Dimensioni (Prof. x Lung.)	Spessore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
20 x 20	0,13-0,16	100	9.161 019	EUR 2,96	EUR 2,37
22 x 22	0,13-0,16	100	9.161 023	EUR 3,24	EUR 2,59
24 x 24	0,13-0,16	100	9.161 025	EUR 3,71	EUR 2,97

-20%

Piastra a pozzetti LLG, in porcellana

Con incavi. Quadrato, bianco, smaltato.



LLG
LABWARE

Diam. Int.	Profondità cavità	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
25	4	81 x 112 x 25	1	6.232 575	EUR 19,48	EUR 11,69
17	2	91 x 115 x 17	1	6.265 001	EUR 21,65	EUR 12,99

-40%

Rifrattometri digitali RFM732-M/RFM742-M

BS Bellingham + Stanley®
a xylem brand



- Grado di protezione IP65
- Software intuitivo
- Misurazioni completamente automatiche



Strumento di misurazione robusto e completamente automatizzato con scala °Brix e compensazione automatica della temperatura a 20 °C secondo ICUMSA. Il dispositivo può essere collegato a una stampante o a un PC e può fornire i risultati delle misurazioni in formato di stampa standard, CSV o PDF protetto.

- Scala utente aggiuntiva che consente la misurazione in diversi formati (ad es. RI, Öchsle, Baumé)
- Libreria integrata per scale utente
- La compensazione della temperatura AG consente la calibrazione dell'intervallo per soluzioni AG
- Display a colori HD da 4" luminoso e ad alta risoluzione
- Due tipi di visualizzazione (rosso o a colori)
- Misurazione automatica "a mani libere"
- Misurazione con ritardo temporale
- Scansione a banda larga per campioni non omogenei
- Interfaccia USB (A), USB (B) ed Ethernet

Range di misura: 0 ... 100 °Brix 1,33 ... 1,54 RI
 Risoluzione: 0,1 °Brix 0,0001 RI
 Temperatura: 5 ... 40 °C
 Precisione temperatura: ±0,05 °C
 Alimentazione: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

-10%

Tipo	Precisione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
RFM732-M	±0,1 °Brix ±0,0001 RI	1	4.694 484	EUR 8.927,50	EUR 8.043,75
RFM742-M	±0,04 °Brix ±0,00005 RI	1	6.317 586	EUR 9.556,25	EUR 8.600,63

Vetrini portaoggetto



epredia
Enhancing precision cancer diagnostics

Conforme alla norma ISO 8037/1. Lavati e lucidati. Bianco extra. Dimensioni 76 x 26 x 1 mm.

-20%

Tipo	Finitura bordi	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Senza banda sabbata	Tagliati	50	9.161 110	EUR 3,17	EUR 2,53
Con banda sabbata	Tagliati	50	9.161 145	EUR 4,44	EUR 3,55
Senza banda sabbata	Molati 45°	50	9.161 120	EUR 5,07	EUR 4,06
Con banda sabbata	Molati 45°	50	6.050 042	EUR 6,30	EUR 5,04
Senza banda sabbata	Molati 90°	50	6.229 386	EUR 4,85	EUR 3,88
Con banda sabbata	Molati 90°	50	6.050 000	EUR 5,83	EUR 4,66

Celle W600



Celle in vetro ottico o vetro Borosilicato 3.3, 21 mm x 40 mm, per i modelli Fs, PFXi/PFX195, 880, 950 e 995. (Note: PFXi/PFX-195 massima lunghezza percorso ottico 50 mm).

W600/OG/xx per campioni non riscaldati (fino a 40 °C)
W600/B/xx per campioni riscaldati (fino a max. 100 °C)

Altre versioni disponibili a richiesta.

-15%

Tipo	Cammino ottico	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	mm				EUR	EUR
W600/OG/10	10	vetro ottico	1	6.207 120	97,78	83,11
W600/OG/1/2"	12,7	vetro ottico	1	9.947 341	101,38	86,18
W600/OG/20	20	vetro ottico	1	6.522 394	112,26	95,42
W600/OG/25	25	vetro ottico	1	6.241 234	112,26	95,42
W600/OG/1"	25,4	vetro ottico	1	9.947 342	112,26	95,42
W600/OG/33	33	vetro ottico	1	6.093 322	124,04	113,93
W600/OG/40	40	vetro ottico	1	6.289 894	124,04	113,93
W600/OG/50	50	vetro ottico	1	6.207 119	152,15	129,32
W600/OG/100	100	vetro ottico	1	6.235 055	282,53	240,15
W600/OG/5/4"	133,35	vetro ottico	1	9.947 343	210,04	178,53
W600/B/10	10	vetro Borosilicato 3.3	1	6.241 927	123,19	104,71
W600/B/33	33	vetro Borosilicato 3.3	1	6.086 921	173,88	147,80
W600/B/1"	12,7	vetro Borosilicato 3.3	1	9.947 344	127,65	117,01
W600/B/40	40	vetro Borosilicato 3.3	1	6.523 826	181,13	153,96
W600/B/100	100	vetro Borosilicato 3.3	1	6.253 940	362,19	307,86
W600/B/5/4"	133,35	vetro Borosilicato 3.3	1	9.947 345	271,69	230,94

Cuvette macro e semimicro



Ordinati per numero di nido. Spessore dello strato: 10 mm.

Cuvette in polimetilmetacrilato (PMMA)
Range tipico di utilizzo: 300 nm - 900 nm.

Cuvette in polistirene (PS)
Range tipico di utilizzo : 300 nm - 900 nm.

Dimensioni: 12,5 x 12,5 x 45 mm
Finestra: Macro da 10 x 35 mm
Semimicro da 4,5 x 23 mm

-20%

Descrizione	Volume	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml				EUR	EUR
Macro	2,5 - 4,5	PMMA	100	9.406 111	19,95	15,96
Semimicro	1,5 - 3,0	PMMA	100	9.406 115	20,98	16,78
Macro	2,5 - 4,5	PS	100	9.406 110	13,99	11,12
Semimicro	1,5 - 3,0	PS	100	9.406 114	14,53	11,62

Spettrofotometro a trasmissione ICx



- Misurazione precisa del colore
- Ingombro ridotto
- Interfaccia touch intuitiva



Spettrofotometro a trasmissione per la misurazione precisa e oggettiva del colore di liquidi trasparenti. L'ICx offre un utilizzo intuitivo grazie all'interfaccia touch, alla guida integrata alle procedure e al facile accesso ai risultati. Le funzioni di aiuto integrate e le indicazioni per l'utente garantiscono un flusso di lavoro efficiente. Il Lovibond® ICx fornisce dati secondo la scala platino-cobalto/Hazen/APHA (ASTM D1209, ASTM D5386, ISO 6271), nonché l'indice di giallo e lo spazio colore CIEL*a*b*.

- Misurazione rapida dei campioni e visualizzazione dei risultati
- Elevata precisione e ripetibilità con valori Pt-Co molto bassi
- Memoria dati integrata per oltre 100.000 misurazioni
- Interfacce: USB, RS232
- Sorgente luminosa: alogeno al tungsteno
- Il design compatto consente di risparmiare spazio sul tavolo da laboratorio
- Alloggiamento in alluminio resistente agli agenti chimici
- I componenti ottici ed elettronici completamente sigillati proteggono dall'ingresso di liquidi

-15%

Cammino ottico	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm			EUR	EUR
0,1 ... 152,4	1	4.716 033	17.070,22	14.509,68

Cuvette UV monouso in plastica



Realizzate in plastica per il range UV. Per analisi da 230 a 900 nm. Cammino ottico: 10 mm.

- Ideali per la determinazione di proteine, DNA, RNA
- Ordinate per numero per ridurre le deviazioni dovute all'estinzione
- Finestre vetrificate per protezione dai graffi

-20%

Descrizione	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	µl			EUR	EUR
Cuvette UV micro	70 - 850	100	9.406 120	43,55	34,84
Cuvette UV macro	2,5 ml - 4,5 ml	100	9.406 119	59,59	47,60
Cuvette UV semi-micro	1,5 - 3,0 ml	100	9.406 118	65,53	49,14

Termociclatore Alpha Cyclor

Cole-Parmer
an antylia scientific company



I sistemi Alpha Cyclor contengono anche una nuova procedura guidata di programma che permette agli utilizzatori di definire un protocollo basato in modo specifico sulla loro sequenza primer e fonte template. Vengono inseriti le sequenze primer o T_M, definiti la lunghezza amplicon e la sorgente, e l'algoritmo caricato genera un protocollo ottimizzato per il proprio saggio.

- Unità Multi-blocco con blocchi totalmente indipendenti per massima flessibilità
- HD Interfaccia touchscreen guidata da Android per una programmazione semplificata
- Generare e inviare report di strumenti per diagnosticare la salute del sistema e individuare eventuali problemi prima che influenzino il lavoro degli utenti
- Programmi accessibili con password definite dall'utente
- L'applicazione mobile Alpha Track consente un monitoraggio remoto dei progressi eseguiti

Alpha Track App (gratuito): controlla in modo remoto l'andamento dei percorsi e della salute del tuo sistema tramite l'app mobile.

L'applicazione Alpha Track viene utilizzata in combinazione con il tuo Alpha Cyclor e consente agli utenti di:

- Monitorare a distanza l'andamento
- Inviare un rapporto per la diagnosi da parte del team di assistenza tecnica
- Notificare eventuali problemi e impedire i guasti del sistema prima che accadano

Temperatura di blocco: da 10 a 100 °C
 Uniformità blocco a 55 °C: ±0.3 °C
 Accuratezza temperatura a 55 °C: ±0.25 °C
 Rapporto max. riscaldamento: 3.4 °C/s

-10%

Tipo	Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
AC196	1 blocco x 96 pozzetti	430 x 260 x 200	1	4.658 855	8.376,70	7.539,03
AC1384	1 blocco x 384 pozzetti	430 x 260 x 200	1	4.658 856	8.376,70	7.539,03

PCR Mini cooler in PP



BRAND

Per proteggere i campioni dal riscaldamento. Il mini cooler per PCR conserva i campioni per circa 3 ore a 4 °C. Il gel isolante vira dal violetto al rosa a 7 °C. Adatto per microprovette singole da 0,2 ml, strip da 8 e 12, piastre PCR da 96 pozzetti.

-20%

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Mini cooler per PCR	2	6.228 848	156,05	124,84

Provette PCR LLG, PP, strisce da 8 con coperchi separati

A
121 °C

LLG
LABWARE



Le provette PCR LLG con coperchi piatti separati sono adatte per termociclatori PCR standard. Autoclavabili, prive di RNasi, DNasi e pirogeni.

-40%

Volume	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
0,2	120	4.704 899	59,35	35,61

Provette PCR LLG, PP, strisce da 8 con tappi piatti integrati

A
121 °C

LLG
LABWARE



Le provette PCR LLG con tappi piatti sono adatte per termociclatori PCR standard. Autoclavabili, prive di RNasi, DNasi e pirogeni.

-40%

Volume	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
0,2	120	4.704 898	51,50	30,90

Provette PCR LLG, PP, con tappo piatto incorporato

A
121 °C

LLG
LABWARE



Le provette PCR LLG con tappo piatto sono adatte per termociclatori PCR/qPCR standard. Autoclavabili, privi di RNasi, DNasi e pirogeni.

-40%

Volume	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
0,2	500	4.704 897	44,35	8,61

Bagni ad ultrasuoni, SONOREX SUPER

BANDELIN



- Campo sonoro particolarmente uniforme
- Con o senza riscaldamento

Questi dispositivi operano a 35 kHz e sono dotati di trasduttori per una detersione ottimale. SweepTec® con campo permanente di oscillazione del suono assicura una pulizia costante e delicata. Disponibile con riscaldamento con range di temperatura regolabile da 30 a 80 °C. Informazioni sulla potenza: Elevata potenza di picco ultrasonica e potenza ultrasonica nominale 230V, 50/60Hz. Tutti i modelli sono a prova di versamento con vasche in acciaio inox (RK 102H cromato duro) e custodie esterne, antigoccia (IP 32).

Modello H con riscaldamento regolabile da 30 a 80°C

Tipo	Capacità litri	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-15%	
					EUR	EUR
RK 31 H	0,9	1	6.200.370	622,23	528,98	
RK 31	0,9	1	9.877.021	529,52	450,09	
RK 52	1,8	1	9.877.052	921,21	783,03	
RK 52 H	1,8	1	9.877.051	1.173,69	997,63	
RK 100	3,0	1	9.877.100	1.019,47	866,55	
RK 100 H	3,0	1	9.877.101	1.227,83	1.052,15	
RK 102 H	3,0	1	9.877.103	1.764,62	1.499,93	
RK 103 H	4,0	1	9.877.114	1.800,11	1.530,09	
RK 156 BH	9,0	1	9.877.155	2.481,12	2.108,95	
RK 255 H	5,5	1	9.877.256	2.025,29	1.721,50	
RK 510	9,7	1	9.877.510	1.843,78	1.567,21	
RK 510 H	9,7	1	9.877.511	2.272,31	1.931,46	
RK 1028 H	28,0	1	9.877.529	4.185,69	3.557,84	



Coperchi per bagni a ultrasuoni Sonorex



In acciaio inox. Per coprire i vari modelli dei bagni, come indicato sotto.

Tipo	Per bagno tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-30%	
					EUR	EUR
D 08	RK 31 / 31 H	1	9.877.597	35,48	24,84	
D 52	RK 52 / 52 H	1	9.877.601	65,51	45,86	
D 100	RK 100 H / 102 H / 103 H	1	9.877.603	65,51	45,86	
D 510	RK 510 / 510 H	1	9.877.610	94,17	65,92	
D 1028	RK 1028 H	1	9.877.607	125,56	87,89	

Cestelli sospesi per bagni a ultrasuoni Sonorex



In acciaio inossidabile. Trasmissione ottimale degli ultrasuoni. Il materiale da pulire non dovrebbe essere appoggiato sul fondo della vasca.

Tipo	Per bagno tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-30%	
					EUR	EUR
K 1 C	RK 52 / 52 H	1	9.877.631	84,61	59,23	
K 3 C	RK 100 / 100 H / 102 H	1	9.877.633	100,99	70,69	
K 08	RK 31 / 31 H	1	9.877.630	65,51	45,86	
K 10	RK 510 / 510 H	1	9.877.697	285,23	199,66	
K 28	RK 1028 H	1	9.877.698	410,79	287,55	

Matracci volumetrici, plastica, classe B, Tappo NS in PE

ISOLAB
Laborgeräte GmbH



DIN EN ISO 1042, calibrato per contenere, tappo in PE con giunto conico normalizzato standard.

Capacità	Tolleranza	Dim. giunto NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-45%	
						EUR	EUR
ml	± ml				EUR	EUR	
25	0,08	10/19	1	9.276.590	5,70	3,14	
50	0,12	12/21	1	9.276.591	5,88	3,23	
100	0,20	14/23	1	9.276.592	6,33	3,48	
250	0,30	14/23	1	9.276.593	9,33	5,13	
500	0,50	19/26	1	9.276.594	10,63	5,84	
1000	0,80	24/29	1	9.276.595	12,53	6,89	

Mulino Tube Mill control/ Mulino Tube Mill 100 control

IKA®



Tube Mill control

Adatto a camere di macinazione monouso e riutilizzabili.

- Display OLED multilingue ben organizzato
- Operazione intervallo disponibile
- Velocità regolabile in continuo
- Velocità e tempo di sicurezza regolabili

La Fornitura include:

Tube Mill control:

include 1 x camera di macinazione MT 40 e MMT 40.1

Tube Mill 100 control:

include 1 x camera di macinazione MT 40, MT 100 e MMT 40.1

Principio operativo:

Potenza motore ingresso/uscita:

Velocità:

Volume camera:

Timer:

Max. durezza alimentazione:

Dimensioni (L x P x H):

Peso:

Codice IP:

Alimentazione:

Tube Mill control // Tube Mill 100 control

taglio/impatto

100/80 W

da 5000 a 25000 rpm

40 ml // 100 ml

da 5sec a 3 min

5 Mohs

180 x 300 x 170 mm //

180 x 300 x 212 mm

2,7 kg // 2,8 kg

IP 30

220-240 V, 50/60 Hz

-20%

Tipo	Volume di iniezione/ capacità max	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml			EUR	EUR
Tube Mill control	40	1	9.737 790	3.841,50	3.073,20
Tube Mill 100 control	100	1	7.644 727	4.165,50	3.332,40

Accessori per Mulino Tube Mill control/Tube Mill 100 control

-20%

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Camera di macinazione monouso, 40 ml	10	9.737 791	199,00	159,20
Camera di macinazione monouso, 40 ml, confezione grande	100	6.260 495	1.660,00	1.328,00
Camera di macinazione monouso, 100 ml *	10	6.285 802	226,00	180,80
Camera di macinazione monouso, 100 ml, confezione grande *	50	7.644 728	986,00	788,80
Camera di macinazione multiuso, 40 ml	1	7.639 994	509,25	407,40

* solo per Tube Mill 100 control

Omogenizzatore da laboratorio, BagMixer® 400

interscience



Per la preparazione
del campione con
sistema a paletta
regolabile



400 CC

Per la preparazione dei campioni con un sistema a pale facilmente regolabile. Il BagMixer® è disponibile in 3 misure e miscela tutti i tipi di campione prima dell'analisi microbiologica.

BagMixer® 400P con porta in acciaio inox.

BagMixer® 400W e 400 CC porta con finestra.

Click & clean System® (solo per BagMixer® 400 CC): pale removibili ed autoclavabili.

Tutti i modelli hanno 3 anni di garanzia e garanzia a vita per ammortizzatori e porta finestra.

-15%

Tipo	Volume	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml	mm			EUR	EUR
400 P	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.204 551	3.721,66	3.163,41
400 W	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.224 287	4.889,37	4.155,97
400 CC	50 ... 400	260 x 420 x 265	1	9.570 098	7.045,13	5.988,36

Sacchetti per omogenizzatore, BagSystem®

interscience

Questi sacchetti sterilizzati a raggi gamma possiedono un'elevata stabilità meccanica e garantiscono la sicurezza dei campioni. I filtri inseriti nei sacchetti filtrano il liquido durante la preparazione del campione (processo di lavaggio) e trattengono le particelle del campione.

BagLight®: Sacchetto senza filtro, per tutte le applicazioni di laboratorio microbiologiche.

BagPage® and BagPage®+: Sacchetto per omogeneizzatore con filtro microforato che si estende su tutta la sua larghezza (filtro di dimensioni standard).

BagFilter® P: Sacchetto con filtro in tessuto non tessuto (filtro laterale). Rimozione del solvente filtrato con BagPipet®. Con pre-taglio per pipettaggio.



PolySilk 100

-35%

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
BagLight® PolySilk 100	sacchetto semplice, da 25 pezzi	500	9.570 075	89,64	58,26
BagOpen® 400	apri-sacchetti	1	9.570 084	180,79	117,51
BagLight® PolySilk 3500	sacchetto semplice, da 25 pezzi	500	9.570 077	288,86	187,76
BagPage® + 400	sacchetto filtro totale, da 25 pezzi	500	9.570 081	205,54	133,60
BagFilter® P 400	sacchetto filtro laterale, da 25 pezzi	500	9.570 078	189,38	123,09

Cucchiaino da campionamento LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio, Green PE, monouso



Bianco. I prodotti LaboPlast® Bio/SteriPlast® Bio sono realizzati interamente con risorse rinnovabili. Non solo per la qualità, ma anche per le caratteristiche che consentono un campionamento, sono perfettamente paragonabili al polietilene convenzionale.

- Confezionati individualmente
- SteriPlast® Bio ulteriormente sterilizzato con raggi gamma
- Produzione e confezionamento conforme per camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari EU e FDA

-25%

Tipo	Capacità	Lungh.	Sterile	Pz./Cf.	Codice	Pzo base	Pzo promo
	ml	mm				EUR	EUR
LaboPlast® Bio	2,5	127	-	100	6.265 059	72,98	54,73
LaboPlast® Bio	10	170	-	100	6.265 060	77,73	58,30
SteriPlast® Bio	2,5	127	+	100	6.265 053	81,10	60,82
SteriPlast® Bio	10	170	+	100	6.265 054	86,29	64,72

Sessole PharmaScoop, acciaio inox V4A



Per campionamento di polveri e granulati nell'industria farmaceutica.

- Superficie altamente lucida
- Realizzate senza giunture
- Autoclavabili
- Adatte per alimenti
- Conformi GMP

-25%

Volume nominale ml	Diam. mm	Lungh. Sessola mm	Pz./Cf.	Codice	Pzo base	Pzo promo
					EUR	EUR
10	25	45	1	6.226 226	104,52	78,43
50	38	70	1	7.622 382	177,11	132,83
100	50	100	1	6.226 227	240,89	180,60
500	95	140	1	7.911 019	241,68	181,26
750	95	210	1	6.226 228	248,84	186,63
1000	110	235	1	6.226 229	275,46	206,60
1250	125	195	1	7.900 430	284,16	213,12
1700	135	230	1	7.900 429	295,13	221,35
2500	185	215	1	7.636 598	352,10	264,07

Sessole monouso LaboPlast®Bio/SteriPlast®Bio, Green PE



Bianche. I prodotti LaboPlast®Bio/SteriPlast®Bio sono interamente realizzati con risorse rinnovabili. Non solo per quanto riguarda la qualità ma anche per le sue caratteristiche di campionamento, il Green PE è perfettamente paragonabile al polietilene convenzionale.

- Confezionate individualmente
- Le sessole SteriPlast®Bio sono sterilizzate a raggi-gamma
- Produzione, assemblaggio ed imballo secondo Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida per alimenti EU e FDA

-35%

Tipo	Capacità	Lungh.	Sterile	Pz./Cf.	Codice	Pzo base	Pzo promo
	ml	mm				EUR	EUR
LaboPlast® Bio	25	141	-	10	6.265 055	31,74	20,63
LaboPlast® Bio	50	160	-	10	6.265 056	32,69	21,25
LaboPlast® Bio	100	205	-	10	6.265 057	33,71	21,91
LaboPlast® Bio	150	216	-	10	6.265 058	34,66	22,53
SteriPlast® Bio	25	141	+	10	6.265 049	35,25	22,91
SteriPlast® Bio	50	160	+	10	6.265 050	36,27	23,58
SteriPlast® Bio	100	205	+	10	6.265 051	37,44	24,34
SteriPlast® Bio	150	216	+	10	6.265 052	38,32	24,91

Setacci di prova per setacciatore ALPINE Air Jet e200 LS



Robusta costruzione dello schermo con telaio semplice in acciaio inox.
Dimensioni (Ø x H): 203 x 28 mm

-20%

Dimensioni apertura mm	Pz./Cf.	Codice	Pzo base	Pzo promo
			EUR	EUR
0,032	1	6.269 664	474,06	379,25
0,045	1	6.269 663	331,66	265,33
0,063	1	6.267 645	266,77	213,42
0,075	1	4.670 668	259,56	207,65
0,09	1	6.269 661	259,56	207,65
0,100	1	6.318 216	259,56	207,65
0,2	1	6.285 175	259,56	207,65

Bagni ad acqua digitali



- Coperchio incluso
- Display TFT a colori



- Display TFT a colori con pannello di controllo
- Funzione offset di calibrazione
- 5 preimpostazioni programmabili dall'utilizzatore (temperatura e durata)
- 5 lingue (Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo e Cinese)
- Timer indipendente integrato
- Scarico posteriore (nei modelli da 10, 20 e 28 litri)

La fornitura include: Bagno digitale ad acqua, coperchio

Range temperatura: Ambient +5 °C ... 100 °C
 Uniformità temperatura: ±0.2 °C
 Stabilità temperatura: ±0.1 °C
 Alimentazione: 240 V, 50 Hz

-25%

Tipo	Capacità litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
WBE02A12E	2	305 x 229 x 267	1	6.274.985	1.053,96	790,47
WBE05A12E	5	305 x 368 x 267	1	6.274.986	1.280,70	960,53
WBE10A12E	10	432 x 393 x 305	1	6.274.987	1.548,66	1.238,92
WBE20A12E	20	445 x 572 x 305	1	6.274.988	1.871,58	1.497,26
WBE28A12E	28	445 x 572 x 356	1	6.274.989	1.976,59	1.581,27

Pellets galleggianti, PP



Pellets con diametro 20 mm. Possono coprire 0.1 m². Proteggono contro l'evaporazione e la perdita rapida di temperatura. Diminuiscono i vapori pericolosi. Resistenti contro la maggior parte degli acidi, basi, solventi e olii minerali. Temperatura stabile fino a 100 °C.

-40%

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Pellets galleggianti	250	6.266.611	50,28	30,17

Frigotermostati



- Prese di corrente interne
- Ideali per misurazioni BSB



Gli armadi sono dotati di prese all'interno per collegare gli agitatori.

- Range temperatura da 2 °C a 40 °C, regolabili in continuo a intervalli di 0,1 °C
- Display a LED illuminato della temperatura reale ed impostata
- Ideali per determinazione BOD a 20 °C
- Porta standard o porta in vetro

Refrigerante: R134a
 Ventola: Assiale, 320 m³/h
 Alimentazione: 220-230 V/50 Hz

-10%

Tipo	Capacità	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
TC 135 S	135	600 x 600 x 850	1	9.699.142	3.717,90	3.346,11
TC 710 S	288	600 x 654 x 1684	1	6.492.794	5.329,13	4.796,21
TC 720 S	488	750 x 769 x 1684	1	6.492.795	6.575,85	5.918,27
TC 140 G*	140	600 x 600 x 850	1	9.699.146	4.290,30	3.861,27
TC 715 G*	288	600 x 654 x 1684	1	6.492.988	5.705,94	5.135,35

* Con porta in vetro

Incubatore agitatore ES-20/80



Agitatore orbitale da banco/incubatore per la miscelazione e l'incubazione di campioni in flaconi e altri contenitori.

- Touchscreen per una rapida impostazione dei parametri
- Connessione Bluetooth® al PC per la gestione dei dati, la registrazione dei dati, il controllo dei parametri e la creazione di profili
- Impilabile fino a 3 unità
- Ventola resistente al calore
- Timer con allarme
- Camera in acciaio inox

Tipo di movimento: orbitale
 Range di velocità: 50 ... 400 rpm
 Range di temperatura: 25 ... 80 °C
 Dimensioni esterne (L x P x H): 620 x 530 x 510 mm
 Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

-5%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
ES-20/80	1	4.684.295	10.619,13	10.088,18

Produttori di ghiaccio secco SnowPack®



Senza alimentazione elettrica



La macchina per ghiaccio secco SnowPack® produce in breve tempo compresse di ghiaccio secco di -79 °C con peso di 50 o 250 g. Adatto a tutti i cilindri europei a sifone di anidride carbonica con valvola (L 21.80 x 1¼" secondo DIN 477-1, n. 6) senza regolatore di pressione.

- Funziona senza elettricità
- Senza macchia e inodore

Tempo di produzione (una tavoletta): ca. 1 min
 Pastiglie prodotte con una bombola da 22 Kg (dipende dalla temperatura ambiente e dalla pressione): ca. 90 o 16 pezzi

Tipo	Peso cubetto	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-40%	
							EUR	EUR
SnowPack® 50	50	50	30	1	9.253 006	401,53	240,92	
SnowPack® 250	250	80	60	1	9.253 008	493,52	296,11	

Guanti di protezione Cryo Gloves® Standard/Waterproof

EN 511 EN 388 EN 420



Sviluppato per fornire protezione mentre si lavora in ambienti freddi o quando si maneggiano oggetti e supporti ultra-freddi (nel range -160 °C). Adatto per manipolazione sicura di ghiaccio secco (-79 °C), manipolazione dei campioni (-86 °C/-152 °C) e manipolazione di campioni ultra freddi, quelli conservati nella fase vapore dell'azoto liquido. Secondo la norma EN 511, EN 420, EN 388, **CAT. III**. **ATTENZIONE:** non destinato all'immersione in azoto liquido o altri criogeni liquidi. 1 paio per confezione.

Misura	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-40%	
					EUR	EUR
S (8)	lunghezza al polso	1	9.405 116	322,54	193,53	
M (9)	lunghezza al polso	1	9.405 117	322,54	193,53	
L (10)	lunghezza al polso	1	9.405 118	322,54	193,53	
XL (11)	lunghezza al polso	1	9.405 119	325,05	201,57	
S (8)	lunghezza all'avambraccio	1	9.405 120	331,48	198,89	
M (9)	lunghezza all'avambraccio	1	9.005 446	331,48	198,89	
L (10)	lunghezza all'avambraccio	1	9.005 447	331,48	198,89	
XL (11)	lunghezza all'avambraccio	1	9.405 121	349,36	209,62	

Scatole refrigeranti B35-85, fino a -85 °C



- Compatto
- Salvaspazio
- Silenzioso



B 35-85 //logg

Le scatole refrigeranti sono piccole unità da banco per raffreddamento e congelamento in tutti i laboratori. In particolare per quanto riguarda il suo design compatto e l'unità di raffreddamento a basso rumore, la scatola refrigerata è adatta per l'uso diretto sul posto di lavoro.

- Isolamento sottovuoto: ampio spazio interno con dimensioni esterne ridotte e basso consumo energetico
- Gruppo frigorifero estremamente silenzioso
- Con refrigeranti naturali (R-290, R-170)
- Massima sicurezza grazie all'allarme indipendente dalla rete elettrica con batteria ricaricabile per circa 72 ore
- Segnale di allarme ottico e acustico
- Porta isolata con serratura, riscaldamento del telaio e doppia guarnizione magnetica con labbro agguintivo

Scatole fredde B35 // logg:

- Controllo touchscreen con display a colori e logger integrato per la tracciabilità completa
- Struttura menu facile da usare, accesso remoto tramite rete/internet
- Visualizzazione in tempo reale del profilo di temperatura e ulteriori valori
- Registrazione dei profili di temperatura e degli eventi di allarme
- Memoria integrata con capacità fino a 12 anni
- I dati per il trasferimento sul PC possono essere letti tramite l'interfaccia USB
- Interfaccia Ethernet (RJ45)

Controllo accuratezza: ±1 K
 Temperatura ambiente: da +12 a +30 °C
 Alimentazione: 230 V/50 Hz

Tipo	Capacità Litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-20%	
						EUR	EUR
B 35-85	35	580 x 765 x 540	1	7.982 609	11.517,19	9.213,75	
B 35-85 //logg	35	580 x 765 x 580	1	6.284 404	13.289,06	10.631,25	

Timer LLG pro



Timer LLG pro può essere utilizzato contemporaneamente come orologio e timer in tempo reale. Il timer per il conto alla rovescia funziona anche quando il tempo è visibile.

- Grande display LCD a 6 caratteri
- Cronometro digitale (conteggio a salire)
- Timer breve (conto alla rovescia)
- Con funzione di memoria
- Cronometro e conto alla rovescia fino a 23 h 59 min. 59 sec.
- Allarme ottico e acustico allo scadere del timer
- Inclusi: magnete per montaggio, staffa di sospensione e supporto (pieghevole)

Dimensioni (L x P x H): 82 x 68 x 20,5 mm
 Peso (con batteria): 82 g
 Alimentazione: 2 x AAA 1,5 V (non incluse)
 Garanzia: 12 mesi

-40%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
LLG-Timer pro	1	6.311 351	EUR 24,48	EUR 14,69

Cronometro digitale



1/100 di secondo, tempo parziale, orologio, data con giorno della settimana, carillon orario, sveglia con funzione sonno, cordicella.

Range di misura: tempo fino a 23 h, 59 min, 59 sec. Dimensioni (L x H x P): 65 x 79 x 21 mm, peso: 50 g, inclusa batteria LR44 1,5 V, EK-EL

-40%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Cronometro	1	9.851 018	EUR 10,68	EUR 6,41

Thermo-Timer



Controllo del tempo e della temperatura



Il timer termico è in grado di attivare apparecchi fino a 3600 Watt in base alla temperatura, all'ora o a una combinazione di temperatura e ora. La sonda a cavo impermeabile consente di misurare la temperatura in ambienti distanti e all'interno di liquidi.

- Per l'accensione controllata in base al tempo e/o alla temperatura
- Modalità timer (tre possibili coppie di tempi di accensione/spengimento)
- Modalità termostato (accensione automatica quando la temperatura scende al di sotto di un determinato valore)
- Modalità termostato-timer (combinazione)
- Potenza di commutazione fino a 3600 Watt (16 A a 230 V)

La fornitura include: Thermo-Timer, batteria, istruzioni per l'uso

Range di misura: 0...+40 °C
 Lunghezza cavo circa: 100 cm
 Batterie incluse: 1 x 1,5 V AAA
 Dimensioni (L x P x H): 67 x 77 x 130

-40%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Thermo-Timer	1	6.328 856	EUR 54,54	EUR 32,72

Orologio da muro radio-controllato



- Orologio ad alta precisione radio-controllato
- Display analogico con lancetta dei secondi
- Indicazione digitale della data
- Largo quadrante
- Ideale per la casa, l'ufficio, la sala di aspetto o di ricevimento e come regalo
- Ø 300 mm
- Completo di batterie da 1,5 V AA

-50%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Orologio da parete radio-controllato	1	9.851 019	EUR 45,00	EUR 22,50

Pluviometro digitale wireless MONSUN



- Trasmissione wireless della temperatura esterna e della quantità di pioggia con indicazione dell'andamento della temperatura
- Visualizzazione della quantità totale di pioggia, dell'ultima ora, delle ultime 24 ore e dell'ultima pioggia con indicazione dell'ora e della data di memorizzazione
- Rappresentazione grafica e valori storici degli ultimi 7 giorni, settimane e mesi
- Sensore pioggia con allarme
- Visualizzazione della temperatura interna (da -10 a 50 °C) e della temperatura esterna (da -50 a 70 °C)
- Funzione valori massimi e minimi
- Allarme temperatura regolabile
- Orologio con data
- Alimentazione a batterie: 3 x 1,5 V AA (stazione base), 2 x 1,5 V AA (trasmettitore termico pioggia)

La fornitura include: stazione base, trasmettitore termico pioggia 30.3161, batterie, manuale d'uso

Range di misura:	0 ... 9.999 mm			
Dimensioni (L x P x H):	94 x 25 x 122 mm			-40%
Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
MONSUN	1	6.523 857	EUR 46,59	EUR 27,95

Termometri da laboratorio TFX 410-1



Dispositivi robusti e resistenti agli urti per misurare la temperatura, per sonde a penetrazione Pt 1000 (connettore Lemo misura 0). Conformi HACCP e DIN EN 13485. Forniti con batterie e certificato di calibrazione del produttore.

- Sonde in acciaio inox, per temperatura fino a +400 °C
- Accuratezza: superiore DIN IEC 584, classe 1

Range di misura:	-50 ... +300 °C
Accuratezza:	±0.3 °C
Risoluzione:	0.1 °C
Certificato:	Calibrazione di fabbrica su 3 punti da -25 °C a +50 °C da -30 °C a +70 °C
Temperatura operativa:	da -25 °C a +50 °C
Temperatura di conservazione:	da -30 °C a +70 °C
Dimensioni (L x P x H):	54 x 22 x 109 mm (senza sonda)
Peso:	Circa 90g
Alimentazione:	Al Litio 3.0 V, sostituibile
Codice IP:	IP 67

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
TFX 410	con sonda assegnata	1	6.206 350	EUR 404,25	EUR 242,55
TFX 410-1	senza sonda	1	6.207 171	EUR 387,10	EUR 232,26
TFX 410-1 + TPX 400	con sonda	1	6.205 686	EUR 508,75	EUR 305,25

Termometro portatile Digitemp



Termometro impermeabile con involucro in plastica adatto al contatto con gli alimenti. L'involucro è completamente impermeabile (secondo la norma EN 13485).

- Risposta rapida (1 sec)
- Funzione max, min e memoria



Sensore:	NTC
Range di misura:	-40 °C a 200 °C
Risoluzione:	0,1 °C
Precisione:	±0,8 °C (0 °C/100 °C) oltre 1,5 °C
Dimensioni:	202 x 20 x 16 mm
Dimensioni Sonde:	126 x 3,5 mm
Peso:	40 g
Codice IP:	IP 65

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Versione corta	1	9.851 028	EUR 22,73	EUR 13,64

Termoigrometro Testo 608



- Visualizzazione continua della temperatura e dell'umidità o del punto di rugiada
- Con il calcolo del punto di rugiada e display max/min
- Monitoraggio della batteria

Range di misura:	0 ... 50 °C
Accuratezza (a 25 °C)	±0.5 °C (±1 digit)
Dimensioni:	111 x 90 x 40 mm
Alimentazione:	Batteria 9 V

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
testo 608-H1	1	9.726 964	EUR 158,10	EUR 79,05

Flussimetro per gascromatografia GF500

Lab Unlimited
CARL STUART GROUP



Pratico strumento di misura digitale per misurare in modo semplice, preciso e riproducibile la portata nei gascromatografi. Adatto per i gas vettori aria, idrogeno, azoto, elio, anidride carbonica, argon e argon/metano. Con compensazione di pressione e temperatura. Adatto per colonne con diametri di 100, 180, 200, 250, 320, 450, 530 e 750 µm.

- Misura di portata, velocità lineare e rapporto di divisione
- Calibrazione a 25 punti, tracciabile secondo gli standard nazionali
- Batteria ricaricabile

La fornitura include: Flussimetro con custodia, tubi, raccordi per adattatori per tubi, clip per tubi, fascette, caricatore universale con connettore USB, manuale operativo, certificato di calibrazione.

Range: 0 ... 500 ml/min. (0 ... 300 ml CO₂)
 Accuratezza: 0.4 ml/min./±2.5%
 Risoluzione: 0.1 ml/min.
 Temperatura operativa: 15 ... 35 °C, calibrato at 21±2 °C
 Pressione ingresso: max. 175 kPa
 Dimensioni (L x P x H): 68 x 30 x 130 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
GF500-Set	1	4.661.928	2.181,45

Tappi di sicurezza per eluenti, GL45

LabExpert



Adatto al prelievo di solventi. La valvola di ventilazione integrata blocca i vapori nocivi dei solventi e filtra l'aria in entrata tramite una membrana in PTFE.

- Con adesivo con striscia temporale
- Chiusure e raccordi in PP
- Corpo in PTFE

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
con 2 adattatori in PP (3,2 mm AD)	1	4.684.217	90,98
con 3 adattatori in PP (3,2 mm AD)	1	4.684.218	98,88
con 1 adattatore in PP (3,2 mm AD)	1	4.684.219	86,80

KITs 2in1 Vials LLG ND9 con collo a vite corto (apertura larga)

LLG
LABWARE



I KITs 2in1 contengono 100 vials (1,5 ml) e 100 chiusure in una scatola di PP arancione.

Descrizione	Tipo chiusura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
chiaro	Tappo a vite corto, blu, foro, Silicone bianco / PTFE rosso	100	9.003.560	49,80
chiaro	Tappo a vite corto, blu, foro, Silicone bianco / PTFE blu, separati	100	7.621.765	64,38
chiaro	Tappo a vite corto, trasparente, foro, Silicone bianco / PTFE rosso	100	9.003.561	48,33
chiaro *	Tappo a vite corto, blu, foro, Silicone bianco / PTFE blu, separati	100	9.003.562	66,98
chiaro *	Tappo a vite corto, UltraClean, blu, foro, Silicone bianco / PTFE rosso	100	7.970.892	50,78
ambrato *	Tappo a vite corto UltraClean, blu, foro, Silicone bianco / PTFE rosso	100	6.266.871	52,75

* campo etichetta

Valvole aria, PP

b.safe



Per tutti i SafetyCap con filettatura di collegamento UNF 1/4" 28G. Con membrana in PTFE/PP da 1 µm e valvola in silicone. Compreso indicatore di sostituzione a innesto. Durata di 6 mesi.

Diam.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
mm			EUR
20	2	6.313.842	58,65
20	10	6.313.843	258,93
20	50	6.313.844	1.118,74

Tubi NMR, diametro 3 e 5 mm
in vetro borosilicato 3.3, standard



I tubi NMR sono prodotti con alta precisione. Sono adatti per misurazioni di routine, misurazioni ad alto rendimento o sistemi NMR con campionatore automatico a frequenze di misurazione fino a 600 MHz. I tubi sono realizzati in vetro borosilicato 3.3 conforme USP Tipo I e ASTM E438, Tipo I, Classe A. Ordinare i tappi di chiusura separatamente.

Ø est. mm	Spessore pareti mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
4,95 ± 0,05	0,38	178	100	9.400 310	241,54
4,95 ± 0,05	0,38	203	100	9.400 311	255,96

Tappi di chiusura per tubi NMR ed EPR



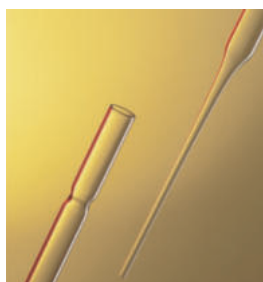
Per tubi NMR da 5 mm.

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
rosso	50	4.688 374	13,99
verde	50	4.688 375	13,99
giallo	50	4.688 376	13,99
blu	50	4.688 377	13,99

Pipetta Pasteur, vetro soda lime



Punta extra lunga per NMR



Punta extra lunga, ottimale per applicazioni NMR. Con strozzatura, senza cotone idrofilo.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
300	1000	4.672 077	274,60	247,14
350	1000	4.672 078	513,33	461,99

Rack per tubi NMR,
PP



Per 72 (6 x 12) provette con 3 o 5 mm di diametro. Autoclavabile.

Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
210 x 110 x 220	1	9.301 065	96,29	57,77

-40%

Spatola NMR, acciaio inox



Acciaio inox 1.4301, lucidato.

Largh. mm	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
3	195	1	4.719 842	46,25	8,13

-50%

Spazzola NMR



Per pulizia dei tubi NMR

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
250	5	4.669 337	21,13	16,90

-20%

Misuratore di pH/Redox pH 3110 Set SM PRO, LLG Premium Line, incluso elettrodo pH Sentix 41 e coperchio di protezione SM Pro



Il misuratore pH 3110 Set SM PRO è pronto all'uso per la misurazione portatile di pH e Redox.

- Con elettrodo di pH Sentix 41, collaudato e universale
- Protezione aggiuntiva grazie alla cover SM Pro in silicone
- Impermeabile secondo la norma IP 67
- Calibrazione a 3 punti con tamponi tecnici o DIN/NIST
- Timer di calibrazione integrato per ricordare di effettuare la calibrazione regolarmente

La fornitura include: pH-metro pH 3110 ProfiLine, elettrodo pH Sentix 41, tampone STP 4/STP 7 (50 ml ciascuno), cover di protezione SM Pro, soluzione KCL, beaker di misurazione (50 ml), portaelettrodo, custodia di trasporto

Range di misura

pH: -2,0 ... 20,0 ; -2,00 ... 20,0 ; -2,000 ... 19,999
 Precisione: ±0,01 (±1 digit) ; ±0,005 (15 °C ... 35 °C)
 mV/Precisione: ±1200,0/±0,3 ; ±2000/±1
 Temperatura: -5 °C ... 105 °C

Elettrodo pH

Sentix 41

Connettore: DIN
 Ø: 12 mm
 Elettrolita: Gel
 Lunghezza cavo: 1 m

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-27%	
				P.zo base	P.zo promo
pH 3110 Set SM PRO	1	4.684 148	EUR	EUR	
			1.122,00		819,06

Carte litografiche



ISOLAB
Laborgeräte GmbH

Le carte litografiche sono utili per determinare se una soluzione è acida o basica.

La fornitura include:
10 libretti da 20 carte

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
				P.zo base	P.zo promo
rosso (pH da 5 a 8)	200	6.328 823	EUR	EUR	
			8,10		4,05
blu (pH da 8 a 5)	200	6.328 824	EUR	EUR	
			8,10		4,05

Tester pH testo 205



Il testo 205 è un robusto misuratore a penetrazione per alimenti che rileva i valori di temperatura e pH con compensazione automatica della temperatura.

- Punta pH incorporata in plastica infrangibile
- Punta combinata con sonda di temperatura
- Elettrolita gel senza manutenzione

La fornitura include: strumento, sonda a immersione, cappuccio di protezione, supporto da cintura e da parete

Range di pH: 0 ... 14
 Risoluzione: 0,01
 Range di misurazione: 0 ... 60 °C
 Alimentazione: include 4 batterie a bottone LR44

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
				P.zo base	P.zo promo
Set testo 205	1	7.615 330	EUR	EUR	
			498,10		249,05



pHmetro testo 206-pH2

- Punta a penetrazione combinata con sensore di temperatura
- Elettrolita in gel che non richiede manutenzione

La fornitura include: strumento, cappuccio di protezione con gel, TopSafe, supporto da cintura e da parete

Range di misura: 0 ... 60 °C
 Risoluzione: 0,1 °C
 Alimentazione: 1 x CR2032

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
				P.zo base	P.zo promo
Set testo 206-pH2	1	7.620 869	EUR	EUR	
			453,90		226,95



Cartine indicatrici LLG di pH



LLG
LABWARE

Per determinazione del pH. Scatola da 100 cartine indicatrici di pH con lunghezza 80 mm.

Range	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-40%	
				P.zo base	P.zo promo
pH			EUR	EUR	
0 ... 14	100	9.129 807	EUR	EUR	
			7,28		4,37
5,5 ... 9	100	6.322 832	EUR	EUR	
			6,80		4,08
0 ... 6	100	6.322 833	EUR	EUR	
			7,65		4,59

Celle di misura della conducibilità TetraCon® 325



Cella di misura a 4 elettrodi con sensore di temperatura integrato.
Campo di misura da 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 2 S/cm.

-27%

Lungh.	Elettrodo	Stelo	Cavo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm			m			EUR	EUR
120	Grafite	Resina epossidica	1,5	1	9.704 081	955,20	697,30

Celle IDS di misura della conducibilità TetraCon® 925



Cella intelligente digitale a 4 poli con sensore integrato di temperatura.
Trasferimento automatico della costante di cella. Range di misura:
da 1 $\mu\text{S}/\text{cm}$ a 2 S/cm.

-27%

Lungh.	Elettrodo	Stelo	Cavo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm			m			EUR	EUR
120	Grafite	Resina epossidica	1,5	1	7.653 077	1.022,40	746,35

Stativo portaelettrodi LLG per 3 elettrodi



Con condotto per il cavo.
Per 3 elettrodi, 3 aperture
con diam. 16 mm.
Apertura aggiuntiva per
sensore di temperatura.
Tre giunti per alta
flessibilità e opzioni di
regolazione.



Piatto di base: 105 x 125 mm
Peso piatto di base: 0.7 kg
Peso braccio portaelettrodi: 0.1 kg
Massima altezza braccio: 320 mm

-40%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Stativo portaelettrodi LLG	1	6.286 248	130,40	78,24

Conduttimetro ProfiLine Cond 3310



Set completo



Misuratore di conducibilità confortevole e versatile con data logger integrato, data logger per 5000 record conforme alle norme GLP per una raccolta dati estesa. Controllato da menù, con display grafico retroilluminato per un utilizzo sicuro e confortevole.

Range di misura/Risoluzione

Conducibilità: 0.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 19.99 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (per $K=0,1 \text{ cm}^{-1}$)
0.000 $\mu\text{S}/\text{cm}$... 1.999 $\mu\text{S}/\text{cm}$ (per $K=0,01 \text{ cm}^{-1}$)

TDS: 0 ... 1999 mg/l, 0 ... 199,9 g/l

Resistività

specifica: 0 ... 999 M Ωcm

Memoria: 5000 registrazioni (valore misurato, temperatura, data, tempo, ID)

-27%

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
Cond 3310	Solo strumento	1	9.774 409	1.422,00	1.045,36
Cond 3310 Set 1	Set in valigetta con sonda conduttimetrica TetraCon 325 ed accessori	1	9.774 400	2.201,60	1.607,17

Soluzioni tampone pH LLG, 1000 ml



- Tolleranza $\pm 0,01$, testata e certificata a 20 °C
- Numero di lotto, data di scadenza e tabella dei dati di dipendenza dalla temperatura stampati sull'etichetta
- Tracciabile NIST (SRM)
- pH 9 e 10 sono privi di borace

Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili sul sito www.llg-labware.com.



-40%

Valore pH	Tampone	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
a 20 °C					
4,00	cittrato	1	4.664 603	8,75	5,25
7,00	fosfato	1	9.041 368	8,75	5,25
9,00	borato	1	6.324 547	14,90	8,94
10,00	borato	1	6.324 542	14,90	8,94

Dispenser per bottiglia Dispensette® Analog S



Made in Germany

Il Dispensatore per bottiglia Dispensette® S rende il dosaggio di un liquido facile e sicuro.

- Autoclavabile (121 °C)
- Facile da calibrare e regolare al fine di conformarsi alla norma ISO 9001 e alle linee guida GLP
- Facile da smontare per la pulizia
- Marcatura DE-M

Codice colore rosso. Ampia gamma di applicazioni, ideale per l'erogazione di reagenti aggressivi, ad esempio acidi e basi concentrati come H₃PO₄, H₂SO₄ (tranne HCl, HNO₃ e HF), soluzioni saline e vari solventi organici. Con certificato di prestazione.

La fornitura include:

Dispensatore per bottiglia Dispensette® S, marcato DE-M e con certificato delle prestazioni, tubo telescopico di riempimento, valvola di ricircolo (opzionale), attrezzo per montaggio e adattatori in PP.

-40%

Volume	Grad.	Accuratezza Max. Vol.	Precisione Max. Vol	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	ml	(± A%)	(≤ CV%)			EUR	EUR
0,1 - 1	0,02	0,6	0,2	1	9.284.380	545,75	327,45
0,5 - 5	0,10	0,5	0,1	1	9.284.384	545,75	327,45
1 - 10	0,20	0,5	0,1	1	9.284.386	545,75	327,45
2,5 - 25	0,50	0,5	0,1	1	9.284.388	713,58	428,15
5 - 50	1,00	0,5	0,1	1	9.284.390	784,45	470,67
10 - 100	1,00	0,5	0,1	1	9.284.392	1.056,03	633,62

Serbatoi monouso per reagenti LLG economy, PS



Prodotti in Polistirolo. Studiati per uso con pipette multi-canale e per pipette standard fino a 12 canali. Certificati privi di DNase-, RNase- e apirogeni.

-40%

Descrizione	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml			EUR	EUR
non sterili, sfusi	25	100	6.282.144	32,48	19,49
sterili, confezionati individualmente	25	100	6.282.145	61,35	36,81
non sterili, sfusi	50	100	6.282.146	42,60	25,56
sterili, confezionati individualmente	50	100	6.282.147	86,73	52,04

Micropipette a singolo canale, Transferpette®S, volume variabile



Range di volume da 0.1 µl a 10000 µl.

La fornitura include: Transferpette®S tipo volume regolabile, con certificato di prestazione, montaggio su ripiano/rack, foglio per etichettatura, grasso al silicone

-35%

Capacità	Accuratezza Max. Vol.	Precisione Max. Vol	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
µl	(± A%)	(≤ CV%)			EUR	EUR
0.1 ... 1	2	1.2	1	9.280.140	368,88	239,77
0.1 ... 2.5	1.4	0.7	1	9.280.141	368,88	239,77
0.5 ... 10	1.0	0.5	1	9.280.142	368,88	239,77
2 ... 20	0.8	0.4	1	9.280.143	368,88	239,77
5 ... 50	0.8	0.3	1	9.280.144	368,88	239,77
10 ... 100	0.6	0.2	1	9.280.145	368,88	239,77
20 ... 200	0.6	0.2	1	9.280.146	368,88	239,77
100 ... 1000	0.6	0.2	1	9.280.147	368,88	239,77
500 ... 5000	0.6	0.2	1	9.280.148	368,88	239,77
1000 ... 10000	0.6	0.2	1	9.280.149	368,88	239,77

Puntali con filtro, in rack TipBox, sterili, Bio-Cert®, PP



Con coperchio incernierato a pressione. Semplicemente ruotando di 180° si cambia il metodo di chiusura. Utilizzabili con pipette multicanale parzialmente caricate. Due diverse misure. Impilabili ed autoclavabili ripetutamente a 121 °C (2 bar), conformi DIN EN 285. 10 scatole da 96.

-40%

Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
µl			EUR	EUR
0,5 - 10	960	9.409.724	165,75	99,45
5 - 100	960	9.409.727	146,68	88,01
50 - 1000	960	9.409.729	168,70	101,22

Aspiratore macro

ISOLAB
Laborgeräte GmbH



La rotellina manuale permette l'aspirazione precisa del liquido nella pipetta con una sola mano.

-35%

Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Pipette con volume fino a 2 ml	1	4.008 322	10,90	7,09
Pipette con volume fino a 10 ml	1	4.008 323	10,90	7,09
Pipette con volume fino a 25 ml	1	4.008 324	11,88	7,72

Pipette Pasteur, vetro Soda-lime



ISO 7712. Lunga punta del capillare in uscita. Parte terminale di aspirazione con strozzatura per batuffolo di cotone.

-35%

Volume nominale	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm			EUR	EUR
1,5	145	1000	4.688 084	83,25	54,11
1,5	270	1000	4.665 820	183,74	119,43
1,5	310	1000	4.665 821	216,53	140,74

Tettarelle per contagocce

DEUTSCH & NEUMANN D&N



Gomma naturale (NR)/Lattice o Silicone (VMQ)

-35%

Capacità	Colore	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml					EUR	EUR
2	rosso	NR/Lattice	100	4.661 160	83,80	54,47
2	trasparente/bianco	VMQ	10	9.072 682	25,73	16,72

Controller per pipettatura

ISOLAB
Laborgeräte GmbH



L'impugnatura ergonomica e leggera e il corpo ben bilanciato garantiscono una pipettatura senza fatica. La pompa è in grado di riempire una pipetta da 25 ml in meno di 4 secondi. La velocità della pompa può essere regolata su 8 diversi livelli.

- Display LCD per la velocità e la carica residua della batteria
- Le batterie agli ioni di litio consentono 8 ore di funzionamento continuo
- Filtro PTFE idrofobo sostituibile da 0,45 µm
- Con adattatore in silicone

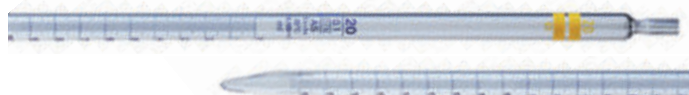
La fornitura include: controller per pipettatura, caricabatterie, supporto a parete, supporto a doppia posizione

-35%

Volume	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml			EUR	EUR
0,1 ... 100	1	6.494 067	425,68	276,69

Pipette graduate LLG, vetro soda lime, classe AS, tipo 3

LLG
LABWARE



- DIN EN ISO 835, DIN 12699
- Conformità certificata
- Con identificazione datata del lotto
- Calibrate per erogare (EX)
- Anello di marcatura e graduazioni in smalto blu permanente

-40%

Volume nominale	Graduazione	Tolleranza	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	ml	± ml	mm			EUR	EUR
1	0.01	0.007	360	10	6.272 200	20,05	12,03
2	0.02	0.01	360	10	6.272 201	20,05	12,03
5	0.05	0.03	360	10	6.272 202	20,83	12,50
10	0.1	0.05	360	10	6.272 203	24,05	14,43
20	0.1	0.1	450	10	6.272 204	50,68	30,41
25	0.1	0.1	450	10	6.272 205	51,80	31,08
50	0.1	0.2	720	10	6.272 206	170,28	102,17

Beute LLG a fondo tondo a due colli con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3, collo laterale angolato



Collo laterale con un angolo di 20° rispetto al collo centrale.
Con scritta bianca.
Conforme DIN 12394.
*Nessuna norma DIN.

-40%

Volume nominale ml	Dimens. (Ø x H) mm	Collo centrale NS	Coni laterali NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo
							EUR
50	51 x 92	14/23	14/23	1	4.686 152	12,60	7,56
100	64 x 107	14/23	14/23	1	4.686 153	12,90	7,74
100 *	85 x 142	14/23	14/23	1	4.686 155	15,98	9,59
250	64 x 107	29/32	14/23	1	4.686 154	19,25	11,55
250	85 x 142	29/32	14/23	1	4.686 156	20,08	12,05
500	105 x 165	29/32	14/23	1	4.686 157	26,43	15,86
1000	131 x 203	29/32	14/23	1	4.686 158	45,08	27,05

Palloni LLG a fondo tondo a tre colli con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3, colli laterali paralleli



I colli laterali sono paralleli al collo centrale.
Con scritta bianca. Secondo DIN 12392, *DIN 12392.

-40%

Volume nominale ml	Altezza mm	Collo centrale NS	Collo laterale	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo
							EUR
250 *	140	29/32	NS14/23	1	4.686 166	26,30	15,78
250	140	29/32	NS29/32	1	4.686 169	22,20	19,32
500 *	163	29/32	NS14/23	1	4.686 167	29,45	17,67
500	163	29/32	NS29/32	1	4.686 170	34,83	20,90
1000 *	200	29/32	NS14/23	1	4.686 168	46,65	27,99
1000	200	29/32	NS29/32	1	4.686 171	49,88	29,93
2000	240	29/32	NS29/32	1	4.686 172	87,78	52,67

Palloni LLG a fondo tondo a tre colli con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3, colli laterali angolati



Collo laterale a 20° rispetto al collo centrale.
Con scritta bianca. Secondo DIN 12394. *DIN 12394.

-40%

Volume nominale ml	Altezza mm	Collo centrale NS	Collo laterale	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo
							EUR
250 *	140	29/32	NS14/23	1	4.686 159	26,33	15,80
250	140	29/32	NS29/32	1	4.686 160	30,38	18,23
500 *	163	29/32	NS14/23	1	4.686 161	29,48	17,69
500	163	29/32	NS29/32	1	4.686 162	33,90	20,34
1000 *	200	29/32	NS14/23	1	4.686 163	46,65	27,99
1000	200	29/32	NS29/32	1	4.686 164	49,88	29,93
2000	240	29/32	NS29/32	1	4.686 165	87,78	52,67

Tappo LLG, con flangia di ribaltamento



Questi tappi garantiscono una perfetta tenuta anche in caso di bordi poco rifiniti di bottiglie di vetro o plastica. La parte superiore del tappo è dotata di un setto che può essere forato da un ago ipodermico. La tenuta molto sicura impedisce l'apertura accidentale del flacone.

-40%

Dim. giunto NS	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo
					EUR
14	Setto in gomma	10	4.715 161	11,20	6,72
19	Setto in gomma	10	4.715 162	14,20	8,52
24	Setto in gomma	10	4.715 163	17,93	10,76
29	Setto in gomma	10	4.715 164	21,70	13,02
14	Setto in silicone	10	4.715 165	16,80	10,08
19	Setto in silicone	10	4.715 166	25,05	15,03
24	Setto in silicone	10	4.715 167	29,13	17,48
29	Setto in silicone	10	4.715 168	43,70	26,22

Adattatore per termometro, GL45, vetro borosilicato 3.3



Prodotto con vetro Borosilicato 3.3 secondo lo standard DIN 12257, ideale per uso con termometri con Ø 6 - 8 mm. Il giunto a vite consente una facile regolazione della profondità del termometro. Materiale della guarnizione: NBR.

-45%

Cono	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo
				EUR
NS				
14/23	1	4.008 360	13,08	7,19
29/32	1	6.244 589	14,98	8,24

Soluzioni volumetriche per analisi



Adatte per titolazioni manuali e automatiche.
Testate secondo la norma ISO17025. Contenuto: 1000 ml.

-35%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
EDTA 0.01 M (0.02 N)	1	4.011 461	31,15	20,25
EDTA 0.1 M (0.2 N)	1	4.011 462	44,17	28,71
Hydrochloric Acid 0.05 M (0.05 N)	1	4.011 493	45,75	29,74
Iodine 0,01 M (0,02 N)	1	4.696 337	100,10	123,57
Iodine 0.05 M (0.1 N)	1	4.011 501	66,52	43,24
Sodium Hydroxide 0.01 M (0.01 N)	1	4.011 632	60,11	39,07
Sodium Hydroxide 0.05 M (0.05 N)	1	4.011 637	107,56	69,92
Sodium Hydroxide 0.1 M (0.1 N)	1	6.243 899	27,03	17,57
Sulphuric Acid 0,005 M (0,01 N)	1	4.696 388	33,39	21,70
Sulphuric Acid 0.01 M (0.02 N)	1	6.227 710	22,88	14,87
Sulphuric Acid 0.05 M (0.1 N)	1	4.011 679	22,88	14,87
Sodium Thiosulphate 0.01 M (0.01 N)	1	4.011 658	30,00	25,94
Sodium Thiosulphate 0.1 M (0.1 N)	1	6.235 620	27,03	17,57
Silver Nitrate 0,01 M (0,01 N)	1	4.696 362	133,73	86,92
Oxalic Acid 0.05 M (0.1 N)	1	6.251 706	56,95	37,02

Indicatori di titolazione



Soluzioni indicatrici per la determinazione del punto finale durante l'esecuzione delle titolazioni.



-35%

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml			EUR	EUR
Viola di bromocresolo, 1% (p/v)	500	1	4.684 913	134,24	87,25
Blu di bromofenolo, 0,1% (p/v)	500	1	4.684 908	105,85	68,80
Indicatore rosso cresolo 0,04% (p/v)	500	1	4.684 916	105,85	68,80
Blu di metilene 0,05%	250	1	4.684 918	65,81	42,78
Indicatore verde malachite 0,05% (p/v)	500	1	4.696 412	90,81	59,02
Indicatore rosso fenolo 0,5% (p/v)	500	1	4.696 415	103,40	67,21
Soluzione di rosso alizarina	125	1	4.684 906	63,96	41,58

Buretta, rubinetto dritto, Borosilicato 3.3, classe AS



Classe AS, conformità certificata, identificazione del lotto, graduazione blu, DIN EN ISO 385. A spillo, PTFE. Con e senza strisce Schellbach.



-33%

Capacità	Grad.	Tolleranza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	ml	± ml			EUR	EUR
10	0,02 *	0,020	1	4.008 311	66,93	44,84
25	0,05 *	0,030	1	9.270 100	64,75	43,38
50	0,10 *	0,050	1	9.270 101	65,35	43,78
10	0,02	0,020	1	9.270 102	52,20	34,97
25	0,05	0,030	1	9.270 103	54,18	36,30
50	0,10	0,050	1	9.270 104	56,25	37,69

* con strisce Schellbach

Buretta con pistone motorizzato Titronic® 300

SI Analytics



Buretta a pistone motorizzata con unità di dosaggio da 20 o 50 ml. Per titolazioni manuali e attività di dosaggio ad alta precisione. TITRONIC® 300 può essere completamente controllata da PC tramite le interfacce USB o RS-232. Fino a 16 burette possono essere collegate tra loro tramite l'interfaccia RS232 secondo il principio daisy chain.

T 300/20 M1: Unità base senza agitatore magnetico con assemblata unità di dosaggio pronta per l'uso da 20 ml TZ 3130 con tubi, raccordi e punta per titolazione, controllore TZ 3880, pinza titolazione Z 305, asta supporto TZ 1748 e alimentatore 100-240 V

T 300/50 M1: come T 300/20 M1, con unità di dosaggio assemblata pronta all'uso TZ 3160 da 50 ml

T 300/20 M2: come T 300/20 M1, in aggiunta con agitatore magnetico TM 50

T 300/50 M2: come T 300/20 M2, solo con unità di dosaggio assemblata pronta all'uso TZ 3160 da 50 ml

Interfaccia:	USB A e B, 2x RS 232
Connessione tastiera:	L'apparecchio funziona con i tasti sul dispositivo stesso, il controller TZ 3880 e la tastiera opzionale (USB)
Display:	TFT
Indicatore di volume:	da 000.005 a 9.999.999 ml
Risoluzione display:	0.005
Unità di dosaggio:	da 20 ml o 50 ml, intercambiabili
Accuratezza di dosaggio:	Deviazione standard 0.15%. Deviazione accidentale 0.05%, in accordo con EN ISO 8665, Parte 3
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz
Conformità:	ISO 8665, Parte 6

-10%

Tipo	Buretta	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml			EUR	EUR
T 300/20 M1	20	1	9.863 180	3.388,80	3.049,92
T 300/50 M1	50	1	9.863 181	3.388,80	3.049,92
T 300/20 M2	20	1	9.863 182	3.776,00	3.398,40
T 300/50 M2	50	1	9.863 183	3.776,00	3.398,40

TOP-ALARM, allarme antincendio locale con sirena e lampeggiante



Nuovo
Assortimento

TOP-ALARM è un allarme locale ad attivazione manuale dotato di sirena e luce lampeggiante. L'alimentazione è autonoma grazie a una batteria alcalina da 9 V (inclusa). La durata di funzionamento è di circa un anno. Include il monitoraggio del livello di carica della batteria.

- Luce lampeggiante a LED rossa ad alta visibilità
- Sirena molto potente con circa 100 dB a 1 metro di distanza
- E' possibile collegare da 13 a 20 dispositivi con un cavo
- Autonomo grazie all'alimentazione con batteria alcalina da 9 V
- Monitoraggio del livello di carica della batteria incluso
- Versione stabile e resistente alle intemperie in plastica rossa
- Pulsante di attivazione illuminato in modalità allarme
- Luce lampeggiante: 1 Hz, rossa
- Grado di protezione: IP 55
- Intervallo di temperatura: da -10 °C a +60 °C

Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf. Codice	P.zo base	-25%	
			EUR	EUR
160 x 75 x 260	1 6.495 354		161,25	120,94

Visiera Protettiva LLG Monouso



- Visiera trasparente in acetato
- Con rivestimento anti-appannamento
- Supporto per la testa in schiuma TPU con elastico
- Ideale protezione monouso, ad esempio per visitatori
- Può essere indossata sopra ad occhiali da vista e mascherine protettive
- Peso: 22 g

Descrizione	Pz./Cf. Codice	P.zo base	-40%	
			EUR	EUR
Visiera Protettiva LLG monouso	20 6.284 812		32,90	19,68

Dispenser Variomat PRO Standard



Dispenser in plastica per i flaconi pieghevoli da 1000 ml e 2000 ml

- Coperchio bianco, pulsante grigio
- Funzionamento e riempimento semplici
- Sistema completamente igienico in quanto non c'è contatto tra il prodotto e il dispenser
- Design robusto
- Quantità di erogazione regolabile
- Serratura opzionale

Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf. Codice	P.zo base	-10%	
			EUR	EUR
124 x 134 x 295	1 6.495 056		63,13	56,81

Lozione detergente ECOSAN®



Detergente neutro Syndet, adatto anche all'industria alimentare. Da utilizzare con il distributore Variomat PRO Standard.

- Incolore
- Senza coloranti
- Senza sapone e alcali
- pH neutro per la pelle
- Senza profumo
- Conforme ai requisiti HACCP

Descrizione	Pz./Cf. Codice	P.zo base	-10%	
			EUR	EUR
Bottiglie Vario da 1 litro	6 6.495 623		57,42	51,68
Bottiglie Vario da 2 litro	6 6.495 622		106,05	95,45

Distributore di guanti LLG, filo metallico rivestito



Distributore di guanti rivestito in nylon, include il materiale per il fissaggio a parete

- Per 3 scatole, riempibile dall'alto o dalla parte anteriore
- Per 1 scatola, riempibile lateralmente

-40%

Numero di scatole	Riempimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
1	dall'alto	1	4.711 548	EUR 21,28	EUR 12,77
3	dall'alto	1	4.711 539	EUR 29,90	EUR 17,94
3	dal davanti	1	4.711 540	EUR 28,58	EUR 17,15

Bottiglia lavaocchi, 0,9% NaCl, Sterile



- Bottiglia da 0.2 litri (tempo di lavaggio circa 2 min.) o bottiglia da 0.5 litri (tempo di lavaggio circa 5 min.) a scelta
- Bottiglia per lavaggio DUO per entrambi gli occhi da 1000 ml (tempo di lavaggio circa 5 min)
- Coppa per occhi ergonomica - mantiene aperti gli occhi durante l'applicazione
- Soluzione salina (0,9%), conforme alla naturale salinità degli occhi
- Conforme DIN EN 15154-4

-35%

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Bottiglia lavaocchi 0,9% NaCl, 200 ml	1	9.733 794	EUR 14,21	EUR 9,30
Bottiglia lavaocchi di ricambio, 0,9% NaCl, 500 ml	1	9.733 793	EUR 19,40	EUR 12,61
Bottiglia lavaocchi DUO 0,9% NaCl, 1000 ml	1	6.240 397	EUR 46,08	EUR 29,95

Guanti monouso LLG classic, Lattice

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN 420
Type C



Il guanto ideale per tutte le applicazioni che richiedono un'elevata sensibilità tattile.

- Delicato sulla pelle
- Senza Polvere
- Eccellente sensibilità tattile
- Lunga durata grazie alla speciale formulazione
- **Cat. III Bassa resistenza chimica.** AQL 1.5.
- Senza Tiurame, rischio ridotto di eczema da contatto

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Tipo C, EN ISO 374-5:2016, EN 420 Adatto per la manipolazione degli alimenti. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su www.llg-labware.com nella sezione Download.

Forma del guanto: piatta con bordino arrotolato, ambidestro
Materiale: lattice naturale
Colore: bianco naturale
Esterno: dita testurizzate
Interno: senza polvere
Misura/Lunghezza: S, M, L, XL/med. 240 mm
Spessore (misurato in doppio strato): 0.20 mm

-40%

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
S	100	9.006 383	EUR 12,25	EUR 7,35
M	100	9.006 384	EUR 12,25	EUR 7,35
L	100	9.006 385	EUR 12,25	EUR 7,35
XL	90	9.006 386	EUR 12,25	EUR 7,35

Occhiali di sicurezza LLG basic



- Conformi CE approvati EN166 e EN170
- Perfetti per visitatori e per chi indossa occhiali
- Lenti laterali integrate con fori di sfiato, campo visivo 180°
- Telaio in materiale testato anallergico
- Protezione UV 100% (fino a 380 nm)
- Peso: 43 g

-40%

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Chiaro	10	9.006 002	EUR 31,58	EUR 18,95

Guanti per camera bianca AdvanTech529, nitrile

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN 421
Type B



MAPA
PROFESSIONAL



Resistenza meccanica rinforzata per operazioni a breve termine. Il processo di produzione garantisce livelli veramente bassi di contaminanti: tassi di particelle, polvere, residui non volatili, estraibili; compatibili con classe ISO 5 (Classe M3.5 per il sistema internazionale). Formula 100% nitrile con proprietà antistatiche. Protezione contro gli schizzi accidentali di prodotti chimici. Raccomandati per persone sensibili alle proteine del lattice naturale. Spessore: 0.1 mm. Lunghezza: 300 mm. Confezione: 100 guanti/sacchetto

- Cat.III

Conformi EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421

-45%

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
6	100	6.270 501	54,25	29,84
7	100	6.270 502	54,25	29,84
8	100	6.270 503	54,25	29,84
9	100	6.270 504	54,25	29,84
10	100	6.270 505	54,25	29,84

Tappetini adesivi ASPURE, MDPE

AS ONE



Rimuove polvere e sporco dalle soles delle scarpe, con diversi livelli di adesivo, con uno spessore di 35 µm per strato. Se il tappetino adesivo superiore è sporco, puoi semplicemente rimuoverlo e lavorare direttamente su quello successivo della pila. Il numero di tappeti rimanenti nella pila è indicato dal numero nell'angolo. Adesivo medio, 30 strati. 1 cartone con 10 tappetini, 30 strati.

-40%

Colore	Dimensioni (Prof. x Lungh.) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
blu	450 x 900	10	4.659 087	174,98	104,99
blu	600 x 900	10	4.659 088	215,73	129,44
blu	600 x 1200	10	4.659 089	272,20	163,32
bianco	450 x 900	10	4.659 092	174,98	104,99
bianco	600 x 900	10	4.659 090	215,73	129,44
bianco	600 x 1200	10	4.659 091	272,20	163,32

Sedia per camera bianca ESD, WS 1720 RR ESD

WERKSITZ



- Schienale imbottito in similpelle, nero, (L superiore/inferiore x A: 340/455 x 515 mm), inclinazione dello schienale: da -10° a +8°
- Seduta imbottita in similpelle, nera, (L posteriore/anteriore x P: 480/510 x 470 mm), inclinazione della seduta: da -4° a +10°
- Colonna cromata, con tubo superiore
- Base a cinque stelle, lucidata con doppie ruote conduttive
- Elettricamente conduttiva per la dissipazione delle cariche statiche, resistenza 6 x 10⁶ Ohm
- Certificata per camera bianca di classe 5 secondo DIN EN ISO 14644-1
- 5 anni di garanzia

-10%

Regolazione altezza seduta mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
510-630	1	4.661 513	1106,64	995,98

Salviette per Camera bianca Sontara® MicroPure, poliestere/cellulosa



I tessuti non tessuti Sontara® MicroPure (cellulosa/poliestere) sono stati sviluppati appositamente per l'uso in camere bianche.

-37%

Tipo	Dimensioni mm	Camera bianca Classe	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
					EUR	EUR
MicroPure 100	305 x 305	ISO 5 + 6	150	9.390 185	52,64	33,17
MicroPure 100	224 x 224	ISO 5 + 6	300	9.390 186	52,12	32,84
MicroPure AP	305 x 305	ISO 6 - 9	150	9.390 187	54,05	34,05
MicroPure AP	224 x 224	ISO 6 - 9	300	9.390 188	51,36	32,35
MicroPure SV	305 x 305	ISO 7 - 9	250	9.390 189	55,98	35,27
MicroPure SV	224 x 224	ISO 7 - 9	500	9.390 190	68,85	43,38



Sgabello LLG da laboratorio

- Resistente a tutti i comuni disinfettanti e prodotti chimici.
- Rivestimento sedile in pelle artificiale diametro 400 mm (morbido e confortevole, lavabile e antibatterico) o schiuma PU soffice diametro 350 mm (estremamente robusto, lavabile e antibatterico) in nero.
- Regolazione dell'altezza del sedile tramite molla a gas.
- Con certificato "Tested Safety" (marchio GS).
- 10 anni di garanzia, Made in Germany.

-40%

Materiale	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
Schiuma PU	Ruote	1	6.287 757	211,60	126,96
Schiuma PU	Ruote, Anello Poggiapiedi	1	6.314 807	338,60	203,16
Schiuma PU	Piedini, Anello Poggiapiedi	1	6.287 759	281,33	168,80
Pelle artificiale	Ruote	1	6.287 758	206,08	123,65
Pelle artificiale	Piedini, Anello Poggiapiedi	1	6.287 760	275,25	165,15

Sedie LLG da laboratorio

- Disinfettabile e resistente agli agenti chimici: resiste a tutti i comuni disinfettanti e prodotti chimici.
- Imbottitura della seduta e dello schienale a scelta in similpelle (morbida e confortevole, lavabile e antibatterica) o in schiuma PU soft-touch (estremamente robusta, lavabile e antibatterica) di colore nero.
- Regolazione continua dell'altezza della seduta tramite molla a gas.
- Schienale regolabile in altezza e inclinazione.
- Con il marchio di sicurezza certificata (marchio GS).
- 10 anni di garanzia, Made in Germany.

-40%

Materiale	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
Schiuma PU	Ruote	1	6.287 750	323,65	200,19
Pelle artificiale	Ruote	1	6.287 753	327,30	196,38
Schiuma PU	Ruote Stop and Go, Anello Poggiapiedi	1	6.287 752	405,30	243,18
Pelle artificiale	Ruote Stop and Go, Anello Poggiapiedi	1	6.287 755	398,95	239,37

Armadi di sicurezza S-Classic-90 WD



Stoccaggio sicuro e conforme alle norme delle sostanze pericolose nei locali di lavoro

- Omologato secondo la norma DIN EN 14470-1, resistenza al fuoco 90 minuti
- Conforme alla norma DIN EN 16121/16122, Certificato GS, Conforme alla norma CE
- Struttura esterna in lamiera d'acciaio grigio chiaro (RAL 7035), struttura interna con superficie resistente agli agenti chimici
- Porte chiudibili a chiave con cilindro profilato (armadi integrabili in un sistema di chiusura)
- Dispositivi di regolazione per allineare gli armadi in caso di pavimenti irregolari
- Attacco per lo scarico dell'aria (NW 75) nel soffitto dell'armadio
- Il sistema di bloccaggio delle porte di serie facilita lo stoccaggio e il prelievo
- Ripiani regolabili in altezza (passo 32 mm), portata 75 kg (carico distribuito uniformemente), vasca di raccolta sul fondo con inserto in lamiera forata come primo livello. Capacità della vasca di raccolta sul fondo: 33 litri (modello con larghezza 1200 mm), 22 litri (modello con larghezza 600 mm)

La fornitura include: Armadio di sicurezza S-CLASSIC-90 WD modello S90.196.120 incluso allestimento interno

- (1) 6.282 015:** con 3 ripiani, 1 inserto in lamiera forata
- (2) 7.671 314:** con 4 ripiani, 1 inserto in lamiera forata, 1 vasca di raccolta sul fondo (lamiera d'acciaio verniciata a polvere)
- (3) 7.940 686:** con 3 ripiani, 1 vasca di raccolta sul fondo (lamiera d'acciaio verniciata a polvere)
- (4) 6.323 841:** con 4 ripiani, 1 vasca di raccolta sul fondo (lamiera d'acciaio verniciata a polvere)

Dimensioni esterne (LxPxH): 1.196 x 616 x 1.968 mm
Dimensioni interne (LxPxH): 1.050 x 524 x 1.742 mm

-15%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
(1) S-Classic-90 WD	1	6.282 015	5.520,60	4.692,51
(2) S-Classic-90 WD	1	7.671 314	5.610,48	4.768,90
(3) S-Classic-90 WD	1	7.940 686	5.424,44	4.610,75
(4) S-Classic-90 WD	1	6.323 841	5.514,34	4.687,16

Vortexer LLG-uniTEXER multi



LLG-uniTEXER multi consente di agitare diversi tipi di provette e contenitori senza bisogno di adattatori aggiuntivi. L'accessorio universale può contenere, ad esempio, 1 piastra da analisi, 2 provette coniche da 50 ml, 2 provette coniche da 15 ml, 2 provette coniche da 5 ml, 4 provette da microcentrifuga da 1,5/2 ml, 6 provette da microcentrifuga da 0,5 ml e 24 provette da microcentrifuga da 0,2 ml.

La fornitura include: vortexer, 1 x accessorio universale, istruzioni

Tipo di movimento: orbitale/vorticoso
 Diametro orbita: 3,7 mm
 Range di velocità: 0 ... 3000 rpm
 Dimensioni (L x P x A): 171 x 190 x 197 mm
 Peso: 3,9 kg
 Alimentazione: 220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

-40%

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
LLG-uniTEXER multi	EU	1	6.263 507	EUR 367,05	EUR 220,23
LLG-uniTEXER multi	UK	1	6.263 508	EUR 367,08	EUR 220,25

Agitatori universali serie SM 30



Agitatori potenti per grossi carichi. A scelta modelli con agitazione orbitale o reciproca. Controller programmabile con Display Touch e caratteristiche avanzate per i modelli control.

La fornitura include: Apparecchio con rack di agitazione e piano in gomma. I supporti per i vari tipi di vetreria sono da ordinare separatamente.

Range velocità: 15 ... 300 rpm
 continua, regolazione elettronica, dispositivo di controllo in step di 5
 Orbita o corsa: 26 mm (Modelli A + C)
 30, 46 o 50 mm (Modello B)
 Portata max: 30 kg
 Timer: 0 ... 120 min/continuo, modelli control programmabile/continuo
 Piattaforma (L x P): 560 x 400 mm
 Dimensioni (L x P x H): 680 x 610 x 160 mm
 Peso: 33 kg
 Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

-20%

Tipo	Tipo di movimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
SM 30 A	orbitale	1	9.838 101	EUR 4.737,28	EUR 3.789,91
SM 30 B	reciprocante	1	9.838 111	EUR 4.835,95	EUR 3.868,76
SM 30 C	orbitale, reciprocante	1	9.838 115	EUR 6.271,21	EUR 5.016,97

Agitatori Vortex WIZARD/TX4 con sensore IR



- Sensore IR per il rilevamento dei campioni
- Ottima resistenza chimica



WIZARD



TX4

Vortex con sensore IR brevettato per il riconoscimento del campione: il processo di agitazione inizia automaticamente quando la provetta del campione si avvicina alla testa della tazza di miscelazione. Ciò consente di lavorare senza fatica, poiché il campione non deve essere premuto sul dispositivo.

WIZARD: Agitatore analogico compatto vortex
TX4: Agitatore digitale vortex con timer e display LCD

La fornitura include: Agitatore Vortex con testa di miscelazione

Tipo di movimento: orbitale
 Diametro orbita: 4,5 mm
 Range velocità: 0 ... 3000 min⁻¹
 Potenza assorbita: 15 W
 Codice IP: IP 42
 Alimentazione: 100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
 Garanzia: 3 anni

-20%

Tipo	Peso netto	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	kg				EUR	EUR
WIZARD	2,2	EU	1	4.666 536	EUR 387,48	EUR 309,98
WIZARD	2,7	UK	1	6.325 235	EUR 391,53	EUR 313,23
TX4	2,7	EU	1	4.666 537	EUR 471,51	EUR 377,21
TX4	2,7	UK	1	6.325 236	EUR 475,57	EUR 380,45

Accessori per agitatore universale SM 30



-20%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
Sistema rack Combifix SM, Set A	1	9.838 201	EUR 667,59	EUR 534,08
Vassoio universale SM (senza fermagli a molla)	1	9.838 210	EUR 446,56	EUR 357,25

Agitatore meccanico RW 20 digital



- Design innovativo rispetto alla serie precedente RW 20, controllo meccanico
- Display digitale
- Design ergonomico, robusto
- Con servo motore costante
- 2 range di velocità per uso universale da 60 a 2000 giri/min.
- Mandrino per regolazione dell'altezza dell'albero del rotore

Volume di agitazione (H₂O): 20 L
 Viscosità massima: fino a 10000 mPas
 Coppia massima al mandrino (100 rpm): 150 Ncm
 Diametro del mandrino: da 0,5 a 10 mm
 Dimensioni (L x P x H): 88 x 212 x 294 mm
 Peso: 3.1 kg
 Codice IP (DIN EN 60529): IP 20
 Alimentazione richiesta: 230V/50/60 Hz
 Testato secondo DIN EN IEC 61010-1.

-30%

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
RW 20 digital	EU	1	9.816 622	2.263,50	1.584,45
RW 20 digital	UK	1	6.227 717	2.263,50	1.584,45
RW 20 digital	CH	1	6.239 372	2.263,50	1.584,45

Aste di agitazione a mezzaluna, PTFE



BOHLENDER

La forma semi-circolare della pala è ideale per agitazioni in palloni a fondo sferico. La pala girevole consente l'inserimento in contenitori con collo stretto e/o giunto sferico.

-35%

Ø agitatore	Ø albero agitatore	Ø Perno fissaggio a mandrino	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm	mm	mm	mm			EUR	EUR
65	8	6,5	350	1	9.197 121	250,24	150,12
90	8	6,5	350	1	6.086 868	277,72	180,52
90	8	6,5	450	1	9.197 122	242,68	157,74
90	10	8,0	350	1	9.197 127	274,89	164,93
90	10	8,0	450	1	9.197 124	261,45	169,94
90	10	8,0	600	1	9.197 125	303,99	197,59
125	8	14,0	800	1	6.523 357	376,43	244,68
125	16	14,0	800	1	9.197 126	487,56	316,91

Agitatori magnetici multi-posizione serie RO 5/10/15



RO 5



RO 15

Agitatore magnetico digitale a più punti (5, 10 o 15) di agitazione sincronizzati. Grazie alla tecnologia di trasmissione a bobina silenziosa, le velocità sono identiche in tutti i punti di agitazione. La fornitura comprende una pellicola trasparente antiscivolo removibile.

- Operazione inversa regolabile
- Bobine magnetiche libere
- Display Codici di Errore
- Semplice funzionamento con tastiera touch
- Adatti per funzionamento in continuo
- Velocità regolabile con incrementi di 10 rpm

Max. quantità agitabile per posizione (H₂O): 0.4 L
 Distanza tra posizioni di agitazione: 90 mm
 Range velocità: da 0 a 1200 rpm
 Display velocità: LED
 Materiale piastra: acciaio inox 1.4301
 Codice IP secondo DIN EN 60529: IP 40
 Alimentazione: 100 - 240 V, 50/60 Hz

-30%

Tipo	Posizioni agitazione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
					EUR	EUR
RO 5	5	120 x 570 x 60	1	9.720 208	2.580,00	1.806,00
RO 10	10	190 x 570 x 60	1	9.720 222	2.977,50	2.084,25
RO 15	15	280 x 570 x 60	1	9.720 226	4.162,50	2.913,75

Agitatore magnetico ARE 5

Agitatore magnetico con riscaldamento e piastra riscaldante in lega di alluminio che garantisce una buona omogeneità della temperatura e un trasferimento di calore ottimale.

- Motore potente, senza spazzole
- Robusto alloggiamento in alluminio pressofuso
- Regolazione analogica della velocità
- Indicatore di avvertimento di surriscaldamento quando la temperatura della piastra supera i 50 °C
- La tecnologia SpeedServo™ mantiene costante la velocità in caso di variazioni di viscosità

velp



Volume di agitazione: 15 l
 Range di velocità: da 100 a 1,500 rpm
 Dimensioni (L x P x A): 160 x 270 x 85 mm
 Ø Area di lavoro: 135 mm
 Alimentazione richiesta: 230 V, 50/60 Hz

-20%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
ARE 5	1	4.688 307	495,82	396,66

Bilance analitiche ACJ



La più venduta tra le bilance analitiche, ora con un sistema di pesatura a cella singola di alta qualità.

- Con omologazione CE, interfaccia dati RS-232 e USB integrata
- Aggiustamento automatico interno in caso di sbalzi termici > 2°C oppure controllo cronologico ogni 4 ore
- Supporto dosaggio: alta-stabilità e altre impostazioni di filtro selezionabili
- Praticità nella composizione delle miscele e redazione della documentazione con funzione combinata tara/stampa
- Largo Display LCD, altezza caratteri 14 mm

La taratura con certificato DAkKS è disponibile come opzione e deve essere specificata al momento dell'ordine della bilancia.

Dimensioni bilancia (L x P x H): 210 x 340 x 325 mm
 Camera di pesata (L x P x H): 174 x 162 x 227 mm
 Temperatura ambiente ammessa: 10 °C/30 °C
 Peso netto: ca. 6 kg

-35%

Tipo	Portata	Precisione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	g	mg			EUR	EUR
ACJ 100-4M	120	0,1	1	6.316 869	1.894,75	1.231,59
ACJ 200-4M	220	0,1	1	4.680 330	2.027,25	1.317,71

Bilance di precisione PNJ



PNJ 600-3M

PNJ 3000-2M

Con robusto sistema di pesatura a diapason per una rapida visualizzazione del valore di peso, un dosaggio accurato e un'elevata capacità di carico meccanico.

- Modelli PNJ con funzione di calibrazione interna ed elevata precisione garantita, quindi indipendenti dalla posizione e ideali per applicazioni mobili e legali per il commercio.
- Indicatore di capacità: una banda luminosa crescente indica l'intervallo di pesatura ancora disponibile.
- Grande display LCD, altezza cifre 16,5 mm
- Intervallo di temperatura ambiente consentito: da 5 a 40 °C
- Alimentatore universale con adattatori EU/UK/US

-35%

Tipo	Portata	Precisione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	g	g			EUR	EUR
PNJ 600-3M	620	0,001	1	6.270 591	1.272,00	826,80
PNJ 3000-2M	3200	0,01	1	7.643 634	1.192,50	775,13

Stampante ad aghi YKT-01

- Grande display LCD
- Stampa conforme alle norme GLP
- Stampa di data e ora per documentare le pesate con una marca temporale
- Specifica di nome, numero di lotto e ID
- Visualizzazione e stampa della tara, pesi lordi e netti
- Pesatura multipla per la memorizzazione e l'elaborazione di più pesate consecutive
- Funzione ricetta
- Funzione di totalizzazione
- Funzione statistica

La stampante viene fornita senza cavo di interfaccia, da ordinare separatamente in base al modello della bilancia.



-35%

Tipo	Dimensioni (L x P x H) mm	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
LCD	114,6 x 188,2 x 86,6	EU/UK/CH/US/AUS	1	6.494 403	EUR 746,75	EUR 485,39

Piastre antivibranti, granito



Le piastre antivibranti sono state costruite per assorbire le vibrazioni e le oscillazioni che altrimenti falserebbero i risultati di pesata delle bilance di precisione e analitiche. Sono adatte anche per il posizionamento senza vibrazioni di microscopi.

- Granito lucidato, posizionato su componenti in gomma assorbente
- Facili da pulire

-20%

Dim. esterne (L x P x H)	Peso	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm	kg			EUR	EUR
400 x 450 x 60	30	1	4.685 143	1.007,00	805,60
565 x 450 x 60	42	1	4.685 144	1.298,50	1.038,80

Vaschette LLG, alluminio



Alluminio di alta qualità.

-40%

Descrizione	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	mm	mm			EUR	EUR
Vaschetta	90	7	80	6.282 670	22,15	13,29
Vaschetta	100	7	80	6.265 408	22,63	13,58
Vaschetta con bordatura	100	7	80	6.281 537	22,63	13,58

Navicelle di pesata LLG, porcellana



-40%

Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm			EUR	EUR
37	1	9.115 350	3,03	1,82
53	1	6.241 255	3,25	1,95
64	1	9.115 351	3,48	2,09

Carta per pesate MN 226



Trasparente, liscia. carta da 40 g/m².
Blocco da 100 fogli.

-25%

Largh.	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm	mm			EUR	EUR
90	115	100	9.058 975	20,85	15,64

Spazzole per bilancia



Composto da una spazzola per ogni misura
2/6 mm, 4/9 mm, 6/12 mm.

-50%

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Set di spazzole	1	6.266 825	48,13	24,06

Sistema di acqua ultrapura OmniaPure xs^{basic}

stakpure



Offerta speciale con
cartucce di ricambio in omaggio



Per acqua ultrapura di tipo I.

Acqua ultrapura della massima qualità per applicazioni analitiche e di scienze biologiche in laboratorio. Con l'erogatore standard e l'unità di monitoraggio OptiFill^{basic}, i recipienti da laboratorio possono essere riempiti in modo comodo e preciso. La funzione di ricircolo impedisce la formazione di biofilm.

- Design compatto
- Può essere utilizzato con acqua deionizzata
- Dispensatore orientabile fino a 170°
- Ergonomico, flessibile dell'erogatore e dell'unità di monitoraggio OptiFill^{basic} con display grafico
- Visualizzazione in tempo reale di tutti i parametri operativi e prestazionali
- Possibilità di impostare la conducibilità in MΩ x cm o μS/cm
- Accesso con password
- 2 lingue selezionabili: DE, EN
- Sensore di perdita
- Riduttore di pressione integrato
- Regolazione automatica della tensione

Applicazioni:

OmniaPure xs^{basic}: AAS, IC, ICP, preparazione di tamponi e terreni di coltura

OmniaPure xs^{basic} UV: Analisi in ultra traccia, ICP-MS, HPLC, analisi TOC

La fornitura include: Sistema di acqua ultra pura, 2 x cartuccia di pretrattamento, 2 x cartuccia di acqua ultra pura, capsula di filtro sterile (0.2 μm)

Portata:	fino a 2 l/min
Resistenza a 25 °C:	18,2 MΩ x cm
Conducibilità a 25 °C:	0,055 μS/cm
Batteri (con filtro):	<0,01 KBE/ml
Particelle (con filtro):	<1/ml
Conducibilità dell'acqua di alimentazione a 25 °C:	<100 μS/cm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
OmniaPure xs ^{basic}	1	4.686 066	5.963,70
OmniaPure xs ^{basic} UV	1	4.686 067	7.011,73

Distillatori d'acqua Puridest

LAUDA



I distillatori Puridest producono un distillato altamente puro, a basso contenuto di gas, privo di germi e pirogeni, ad esempio per la diluizione di reagenti e campioni. Una volta collegati direttamente alla rete idrica e all'alimentazione elettrica, è possibile prelevare immediatamente acqua altamente pura. I distillatori in vetro forniscono acqua praticamente priva di ioni metallici.

- Distillati con conducibilità fino a 1,6 μS/cm, conformi alle norme DAB e alle disposizioni delle farmacopee internazionali
- Senza utilizzo di materiali di consumo
- La manutenzione si limita alla semplice pulizia delle impurità dall'apparecchio di distillazione
- Con indicatori LED per lo stato di funzionamento e la necessità di pulizia (PD 2 e PD 4 solo con indicatori LED per lo stato di funzionamento)

-10%

Tipo	Produzione l / h	Fabbisogno acqua di raffreddamento ca. l / h	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
PD 4	4	40	1	9.910 681	2.626,75	2.364,08
PD 4 R	4	48	1	9.910 683	3.690,75	3.321,68
PD 8 R	8	72	1	9.910 684	4.621,75	4.159,58
PD 12 R	12	198	1	9.910 685	6.151,25	5.536,13

Acqua distillata



-5%

Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
10,0	1	6.273 852	18,04	17,99
20,0	1	6.280 900	38,02	37,03
60,0	1	6.289 280	105,39	100,12

Mini Pompa a membrana per vuoto compatta LABOPORT® N96, chimicamente resistente

! Topseller



La pompa combina un'elevata portata con un design molto compatto. Grazie al controllo manuale della velocità di rotazione, la pompa è silenziosa, molto efficiente dal punto di vista energetico e può essere regolata in modo ottimale in base all'applicazione.

- Superficie facile da pulire
- Ingombro molto ridotto
- Regolabile in portata grazie al controllo manuale della velocità di rotazione
- Membrana rivestita in PTFE per uso con gas e vapori aggressivi/corrosivi

Vuoto finale (ass.): <130 mbar
 Pressione di esercizio: 2.5 bar
 Connettori per tubo: ID 6 mm
 Temperatura ambiente ammessa: 5 ... 40 °C
 Testa della pompa: PPS
 Membrana: rivestita in PTFE
 Valvole: FKM

-15%

Portata	Vuoto finale	Dimensioni	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
L / min	mbar ass.	(L x P x H) mm			EUR	EUR
7	130	75 x 156 x 119	1	4.672 374	684,75	582,04

Vacuometro digitale THERMOVAC TM 201



Il vacuometro combina un sensore piezoresistivo per misurazioni ad alta pressione con un sensore Pirani termoconduttivo per misurazioni a bassa pressione. È in grado di misurare sia la pressione assoluta che quella relativa (da -1060 a 340 mbar) e supporta quindi la ricerca di perdite e il monitoraggio della pressione. Il data logger integrato registra le misurazioni con data e ora. I dati memorizzati possono essere facilmente esportati tramite USB-C o Bluetooth® LE e analizzati con il software opzionale VacuGraph™.

- Il display grafico LCD e i menu intuitivi facilitano l'utilizzo
- Fattore di correzione del tipo di gas regolabile
- Alimentazione: la batteria al litio si ricarica tramite la porta USB

-10%

Tipo	Range di misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	mbar			EUR	EUR
TM 201	0,00005 ... 1.200	1	4.714 985	2.341,90	2.107,71
Valligetta di conservazione	-	1	4.714 987	323,21	290,89

Pompe rotative RZ 6, Set



RZ 6+FO+VS 16+VACUU-VIEW extended

Le potenti pompe rotative sono ideali per applicazioni in laboratorio e in azienda che richiedono un ottimo vuoto finale con una portata di gas da media a elevata. Le applicazioni tipiche sono la liofilizzazione, la distillazione sotto vuoto spinto e gli essiccatori.

- Elevata capacità di aspirazione fino a valori vicini al vuoto finale
- Elevata compatibilità con il vapore acqueo grazie all'efficace zavorra di gas
- Ottimo vuoto finale anche con zavorra di gas
- Spegnimento a tenuta di vuoto senza valvola di aspirazione
- Lunghi intervalli di cambio dell'olio grazie all'elevato volume d'olio utilizzabile
- Facile manutenzione grazie alla struttura telescopica

La fornitura include: Pompa a valvola rotativa, filtro di scarico FO, valvola di intercettazione VS 16, manuale d'uso, misuratore di vuoto VACCUVIEW extended (opzionale)

-15%

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
RZ 6+FO+VS 16	EU	1	4.691 552	4.818,03	4.096,09
RZ 6+FO+VS 16	UK	1	4.691 553	4.818,03	4.096,09
RZ 6+FO+VS 16	CH	1	4.691 551	4.818,03	4.096,09
RZ 6+FO+VS 16+VACUU-VIEW extended	EU	1	4.691 560	6.120,55	5.202,47
RZ 6+FO+VS 16+VACUU-VIEW extended	CH	1	4.691 561	6.120,55	5.202,47

Trappole di condensazione, borosilicato 3.3, due pezzi



Raccordi laterali con raccordi a oliva.

-50%

Capacità	Cono	Raccordo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	NS	NS			EUR	EUR
100	29	29	1	9.305 350	212,29	106,14
250	45	45	1	9.305 351	241,26	120,63

Evaporatore rotante Hei-VAP Core



- Avviso di calore residuo
- Con leva di sollevamento
- Set di vetreria

Intuitivo e con accesso diretto in qualsiasi momento ai parametri fondamentali: velocità di rotazione e temperatura del bagno riscaldante. Per l'integrazione in un sistema di vuoto esistente o per la configurazione con un regolatore di vuoto opzionale.

- Con elevatore manuale
- Display digitale intuitivo per la visualizzazione dei valori attuali e tasto per visualizzare i valori impostati
- Accesso diretto alla rotazione e al bagno riscaldante tramite manopole separate con indicatore di attività tramite LED
- Funzione di blocco dei valori per evitare regolazioni involontarie o sovratemperature
- Avviso di calore residuo a >50 °C
- Il tasto Standby arresta tutte le funzioni e, nei modelli Motorlift, estrae il pistone dell'evaporatore dal bagno riscaldante
- Grazie alla prolunga opzionale, il pannello di controllo può essere installato anche all'esterno delle cappe da laboratorio chiuse

La fornitura include: raffreddatore diagonale, morsetto per matrice Easy-Clip, passaggio del vapore, cappuccio di ventilazione, bagno riscaldante, matrice di raccolta da 1 l, matrice di evaporazione da 1 l.

Motore

Range velocità: 10 ... 280 rpm
 Display velocità: digitale
 Spostamento corsa: 155 mm
 Codice IP: IP 20

Bagno riscaldante

Volume bagno: 4.5 l
 Range temperatura: da ambiente a 210 °C
 Potenza di ingresso: 1300 W
 Codice IP: IP 67

Dati generali

Volume max pallone evaporazione: 5 l
 Superficie condensante: 1400 cm²
 Alimentazione: 230 V



-20%

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
G1 Condensatore angolato	EU	1	4.666 085	EUR 6.599,25	EUR 5.271,40
G1 Condensatore angolato	UK	1	4.666 107	EUR 6.591,75	EUR 5.273,40
G1 Condensatore angolato	CH	1	4.666 127	EUR 6.594,25	EUR 5.275,40



A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY



MILANO
 Via Neera 8/A
 20141 Milano

Tel.: +39 02 8954201
 Email: cps@cps.it
 Web: www.cps.it

ROMA
 Largo Leopardi 12
 00185 Roma

Tel.: +39 06 4742104
 Email: cps@cps.it
 Web: www.cps.it

Labortops

PARTNER OF
 LLG
 Laboratory Supply Solutions