



LABORTOPS

valido fino al 30.09.2022

Spettrofotometro LLG-uniSPEC 1

- Per training e controllo di qualità
- Regolazione automatica della lunghezza d'onda
- Elevata qualità a costi bassi



NEW



Pagina 3

Microscopia	2	Preparazione del campione	15, 23
Spettroscopia	3	Agitazione e Miscelazione	16-18
Materiale Vario per laboratorio	4	Bagni ad ultrasuoni	19
Misurazioni BOD e COD	5	Sicurezza sul Lavoro	20-21
Cromatografia	6	Consumabile	22
Distillazione	7	Sterilizzazione	24-25
Misurazione del Tempo	8	Misurazione del pH	27
Bagnimaria con agitazione	9	Analisi ambientali	28
Genomica	10	Misurazione del tempo	29
Istologia	11	Centrifugazione	30
Liquid Handling	12-13, 26	Pesatura	31
Pompe	14	Tecnologia del vuoto	32

Microscopio Invertito da routine per cellule in vivo, AE2000

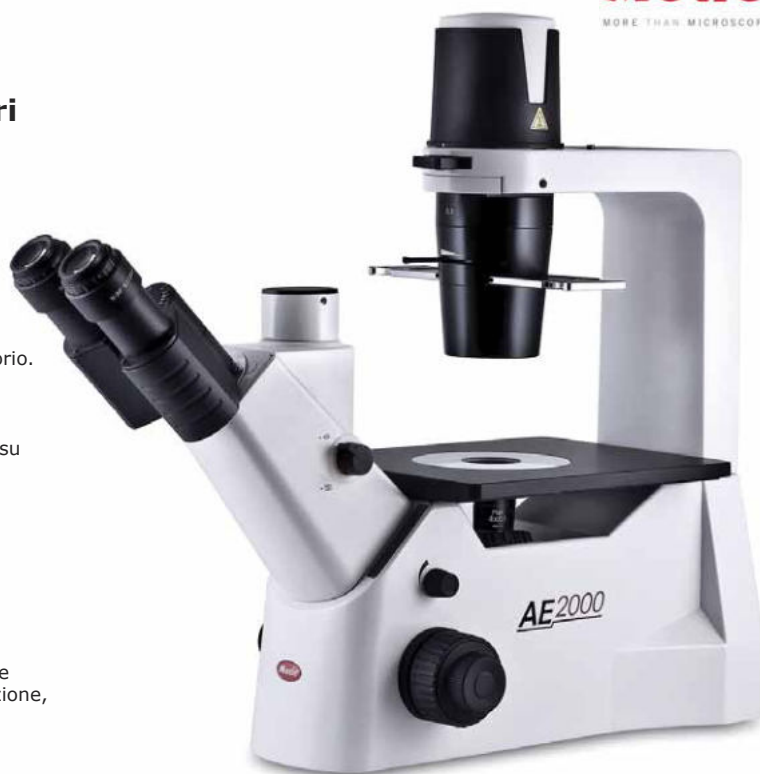
Motic
MORE THAN MICROSCOPY



- **Microscopi invertiti per colture cellulari**
- **Illuminazione fissa Koehler**
- **Sorgente luminosa intercambiabile (HAL/LED)**
- **Revolver porta-obbiettivi a 4 posizioni, girevoli**

Microscopio classico per colture cellulari per uso quotidiano in laboratorio.

- Ottica Infinito (CCIS®)
- Testata binoculare Tipo Siedentopf/Fototubo 45°, F.N. 20
- Distanza interpupillare 48 -75mm
- Oculari a grande campo N-WF 10X/20mm, con regolazione diottrica su ogni oculare
- Revolver portaobbiettivi quadruplo, orientato a sinistra
- Obiettivi CCIS Plan acromatici PL 4X, LWD PL40X
- Obiettivi CCIS Plan Acromatico Phase PL Ph 10x, LWD PL Ph 20x
- Tavolino piano superficie 200 x 239 mm con piatto metallo/vetro
- Condensatore ELWD N.A. 0.3 con slitta Phase (Ph1, BF)
- Illuminazione alogena 6V/30W con controllo intensità e modalità di sospensione
- Alimentazione universale 100-240V (CE)
- Filtro blu Ø 45mm, filtro interferenziale verde e filtro densità neutrale con slitta filtri, oculare telescopico di centramento, cavo di alimentazione, chiave esagonale di Allen, copertina in vinile



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
AE2000	Binoculare	1	9.727 030	EUR 1.827,60
AE2000	Trinoculare	1	9.727 031	EUR 2.101,18

Scatole porta vetrini per microscopio, PP



Heathrow Scientific
design | function | innovation

Codifica colore per facile identificazione. Queste scatole sono perfette per conservare o trasportare vetrini di dimensioni standard (76 x 26 mm). Con rivestimento in sughero. Impilabili. Ogni scatola da 100 pezzi è fissata con un fermaglio antiruggine rivestito in nichel ed un gancino. Ogni scanalatura è numerata per corrispondere al relativo foglio di inventario, posto nel coperchio interno della scatola.

Dimensioni (L x P x H) mm	Per numero vetrini	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
208 x 175 x 34	100	Rosso	12	6.322 215	EUR 45,80
208 x 175 x 34	100	Verde	12	6.322 214	EUR 45,80
208 x 175 x 34	100	Blu	12	6.322 213	EUR 45,80
208 x 175 x 34	100	Bianco	12	6.322 217	EUR 45,80
208 x 175 x 34	100	Giallo	12	6.322 216	EUR 45,80
208 x 175 x 34	100	Nero	12	6.322 218	EUR 45,80

Kit pulizia per Microscopio



Motic
MORE THAN MICROSCOPY

Contenuto: 1 soffiatore potente, tamponi di cotone, liquido detergente, panno per la pulizia, carta per pulizia dell'obiettivo, spazzola retrabile

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Kit pulizia per Microscopio	1	6.280 087	EUR 8,67

Cuvette-LLG



Le cuvette LLG hanno due pareti chiare, due pareti laterali e sono disponibili in vetro ottico o in varianti di quarzo. Le pareti e la base sono lucidate all'interno e smerigliate all'esterno. Lo spessore delle pareti e della base è di 1.25 mm. L'altezza complessiva delle cuvette di tipo standard è di 45 mm o 48 mm per quelle dotate di tappo. Ogni cuvetta viene fornita con un coperchio in PTFE.

- Vetro ottico: da 335 a 2500 nm
- Quarzo: da 200 a 2700 nm

Tipo	Volume ml	Cammino ottico mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
quarzo	3,5	10	2	4.681.513	47,67
quarzo	17,5	50	2	4.681.514	190,67
vetro ottico	3,5	10	4	4.681.515	11,13
vetro ottico	17,5	50	4	4.681.516	23,83

LLG-Cuvette monouso in plastica, PS

- Cavità selezionata
- Polistirolo chiaro come il vetro (PS)
- Variazione minima di valori di estinzione
- Dimensioni totali 12.5 x 12.5 x 45 mm
- Rack in styrofoam con coperchio: 100 cuvette in una scatola di styrofoam



Descrizione	Capacità ml	Cammino Ottico mm	Range operativo nm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Macro	4,0	10	340 - 900	100	9.406.011	3,80
Semimicro	1,6	10	340 - 900	100	9.406.012	3,89

Rack per cuvette LLG



Ideale per lo stoccaggio fino a 16 cuvette con 10 mm di spessore.

- Posizioni numerate
- Autoclavabile a 121 °C

Lungh.	Largh.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
mm	mm	mm			
210	70	35	1	4.682.061	5,38

Spettrofotometro LLG-uniSPEC 1



- Per analisi di routine
- Dispositivo stand alone



Lo spettrofotometro LLG-uniSPEC 1 UV/VIS è il dispositivo ideale per differenti applicazioni di laboratorio di routine incluse controllo di qualità, la ricerca di base e l'istruzione.

Lo spettrofotometro LLG-uniSPEC 1 consente, senza software, la misurazione dell'assorbimento, della trasmissione così come della concentrazione, nonché la determinazione del fattore tramite curve standard. Può salvare 200 gruppi di dati e permette di visualizzare lunghezza d'onda, assorbanza e trasmittanza.

- Unità stand-alone con ampio display da 2.5" LCD
- Impostazione della lunghezza d'onda automatica
- Creazione semplice di curve standard per la determinazione della concentrazione
- USB e porta parallela
- Elevata capacità di memorizzazione fino a 200 gruppi di risultati di test

La fornitura include: Spettrofotometro, coperchio antipolvere, manuale, 4 cuvette in vetro, 2 cuvette in quarzo

Caratteristiche

Sistema ottico:	Fascio singolo, griglia 1200 linee/mm
Range lunghezza d'onda:	190 ... 1000 nm
Ampiezza banda:	2 nm
Accuratezza della lunghezza d'onda:	±2 nm
Ripetibilità della lunghezza d'onda:	0.5 nm
Range fotometrico:	-0.3 ... 3 A, 0 ... 200 % T, 0 ... 9999 C
Luce diffusa:	≤0,1 % T
Stabilità fotometrica:	≤0.002 A/30 min
Display:	LCD, 128 x 64 Dots
Detector:	Fotodiodo al silicio
Sorgente di luce:	Lampada al tungsteno e deuterio
Dimensioni (L x P x H):	420 x 280 x 180 mm
Peso:	12 kg
Alimentazione:	110 ... 250 V

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
LLG-uniSPEC 1	EU	1	6.263.636	1.446,31
LLG-uniSPEC 1	UK	1	6.263.637	1.446,31

Scolavetreria, PS

Kartell



Per montaggio a muro, con ampia canalina di scolo. I supporti per la vetreria possono essere inseriti in base alle necessità. Fornito con 72 supporti (Ø 15 mm, lungh. 95 mm), 11 supporti piccoli (Ø 6 mm, lungh. 95 mm), tubo di scarico e materiale per il montaggio a parete.
Dimensioni (L x P x H):
450 x 110 x 630 mm

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Scolavetreria	1	9.003 240	EUR 62,60

LLG-Racks per provette, fil di ferro/nylon



LLG
LABWARE

Realizzati in filo di ferro ricoperto con nylon bianco. Adatti per trasporto e stoccaggio sicuri di provette e provette da centrifuga. Aperture 18 x 18 mm.

Lungh.	Largh.	Altezza	Numero posti	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	mm				EUR
248	55	70	2 x 12	1	6.286 411	8,24
248	73	70	3 x 12	1	6.286 412	10,73
248	94	70	4 x 12	1	6.286 414	11,92

Provette-LLG, fondo tondo, vetro Soda-lime



LLG
LABWARE

Pareti spesse. Senza orlo, con fondo tondo.

Diam.	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm			EUR
12	75	100	9.400 009	4,63
14	130	100	9.400 030	8,36
16	100	100	9.400 022	7,29
16	160	100	9.400 040	9,09
18	180	100	9.400 050	13,78

Carrello mobile da laboratorio clax Mobil comfort con scatola



Topseller



Carrello robusto e multiuso con freno. Con pulsante per chiudere e riaprire il carrello. Made in Germany.

Capacità di carico

Totale: 60 kg
Ripiano superiore: 20 kg
Ripiano inferiore: 40 kg

Dimensioni e peso

Allungato (L x P x H): 900 x 580 x 1020 mm
Ripiegato (L x P x H): 710 x 550 x 190 mm
Peso senza scatola: 6.9 kg

Dimensioni scatola pieghevole

Dimensioni interne (L x P x H): 335 x 495 x 258 mm
Dimensioni esterne (L x P x H): 350 x 500 x 260 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Carrello da laboratorio Mobil comfort, con 1 scatola ripiegabile, 46 lt	1	9.148 100	EUR 153,82

Sistema sensori BOD

Sistemi di misurazione per determinazione affidabile di BOD da 90 a 999 ppm. Completi di testine sensore e agitatore magnetico multiposizione.

- Memorizzazione automatica di 5 risultati a intervalli di 24 ore

- Le letture misurate in mg/l (ppm) possono essere lette direttamente sul sensore in qualsiasi momento

La Fornitura di BOD sensor system 6 include:

Agitatore magnetico a 6 posizioni, ognuno dei 6 sensori BOD include batterie, bottiglie di vetro marrone da 500 ml, serbatoi KOH e aste di agitazione magnetiche

La Fornitura di BOD sensor system 10 include:

Agitatore magnetico a 10 posizioni, ognuno dei 10 sensori BOD include batterie, bottiglie di vetro marrone da 500 ml, serbatoi KOH e aste di agitazione magnetiche



Caratteristiche

Range BOD: 90 ... 999 ppm
Display: LED (3 digits)
Codice IP: IP 54

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
BOD sensor system 6	6 posizioni	1	6.317 212	1.143,57
BOD sensor system 10	10 posizioni	1	6.317 213	1.748,01
BOD sensor set	Bottiglia vetro ambrato (500 ml), sensore BOD, serbatoio KOH, asta di agitazione	1	4.666 791	179,73
BOD sensor	Sensore singolo	1	4.666 790	174,57

Frigotermostati



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

- Range temperatura da 2 °C a 40 °C, regolabili in continuo in steps 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

Caratteristiche

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

Capacità	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
135	600 x 600 x 850	1	9.699 142	1.446,25
255	600 x 610 x 1640	1	9.699 144	2.023,13
445	750 x 730 x 1640	1	9.699 145	2.422,88
140	600 x 600 x 850*	1	9.699 146	1.668,88
256	600 x 610 x 1640*	1	9.699 147	2.106,00

* Con porta in vetro

Fotometro PrimeLab 2.0 starter-kit



- **Un nuovo livello di analisi dell'acqua!**
- **Ampio display touch**
- **Più di 140 parametri**



Il fotometro con 18 diverse lunghezze d'onda (3 sensori con 6 lunghezze d'onda) copre l'intero spettro VIS così come parti chiave dello spettro UV e IR. I LED sono posizionati sia a 180° che a 90° per consentire anche misure di NTU-Turbidità, PTSA e Fluoresceina.

- Display a colori touch HD 5.5"
- Più di 140 metodi per diversi parametri (richiesta attivazione a pagamento)
- Si prega di ordinare i reagenti Separatamente
- Utilizzabile con cuvette da 1 ml, 16 mm e 24 mm
- Gestione dei dati con software gratuito (LabCOM)/app nel cloud gratuita, compresi gli account individuali e il sistema di reporting

La fornitura include: Fotometro Multitest PrimeLab 2.0, valigetta, 4 cuvette di vetro da 24 mm/10 ml con coperchio, schermo per la luce, adattatore per cuvette da 24 mm, asta di agitazione, siringa di plastica da 10 ml, spazzola di pulizia, caricabatterie con cavo USB (tipo C)

E' possibile trovare altri accessori e standard sul nostro Shop Online.

Caratteristiche

Intervallo spettrale: 390 ... 950 nm, 18 lunghezze d'onda
Temperatura ambiente: 5 ... 45 °C
% umidità: 30 ... 90 %
Memoria interna: 150000 misurazioni
Trasferimento dati: WiFi, GSM
Software: LabCOM software, LabCOM App, LabCOM Cloud
Alimentazione: Batteria Li-Io 8500 mA, alimentazione 5 V con adattatori
Dimensioni (L x P x H): 100 x 255 x 59 mm
Peso: 715 g
Classe di protezione: IP 54

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
PrimeLab 2.0 Starter-Kit	1	4.683 785	606,29

Tappi di sicurezza per eluenti, GL 45



Adatti per l'estrazione di solventi. La valvola dell'aria integrata blocca i vapori pericolosi dei solventi e filtra l'aria in entrata attraverso una membrana in PTFE. Tutte le posizioni capillari inutilizzate devono essere chiuse con un raccordo cieco.

- Con adesivo timestrip
- Chiusure e raccordi in PP
- Corpo in PTFE

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
con 2 raccordi in PP (3.2 mm AD)	1	4.684 217	46,33
con 3 raccordi in PP (3.2 mm AD)	1	4.684 218	50,35
con 1 raccordo in PP (3.2 mm AD)	1	4.684 219	44,20

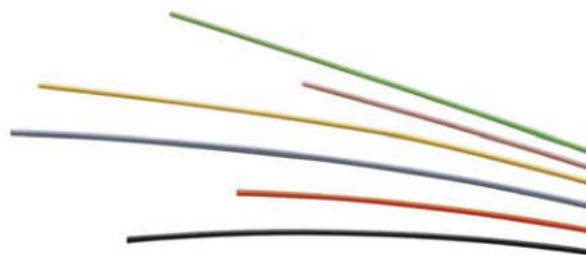
Valvole generazione Aria 2.0 per SafetyCaps



- Dimensioni filettatura UNF 1/4" 28G
- Adattatore Luer Lock
- Filtro PTFE
- La membrana della valvola blocca i vapori e si apre a pressione negativa
- Si consiglia di sostituire la valvola ogni 6 mesi

Tipo	Portata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml/min			EUR
pacco ricarica da 8	400	8	6.318 227	135,69
pacco ricarica da 10	400	10	4.669 376	165,19
pacco ricarica da 50	400	50	4.669 377	707,84

Tubi PEEK per HPLC



Per usi in LC, LCMS e tecnologia di automazione. Sono inerti ai solventi più comunemente usati. Fanno eccezione i reagenti caustici, acidi e basi forti.

- Superficie interna liscia
- Buona resistenza agli agenti chimici
- Bio-inerti e biocompatibili
- Temperatura di esercizio fino ad un max. 100 °C
- Pressione stabile fino a 483 bar (7000 psi, 48000 kPa)

Ø int.	Ø est.	Lungh.	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	m				EUR
0,13	1,6	1,5	rosso	1	4.662 782	14,97
0,18	1,6	1,5	giallo	1	4.662 783	14,97
0,25	1,6	1,5	blu	1	4.662 784	10,83
0,13	1,6	3,0	rosso	1	4.662 785	29,81
0,18	1,6	3,0	giallo	1	4.662 786	29,81
0,25	1,6	3,0	blu	1	4.662 787	21,60

Raccordi a tenuta stagna per tubi HPLC in PEEK



Tipo	Pressione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	bar max.			EUR
1/16" ... 10-32 UNF	345	10	4.664 157	87,73

Filtri senza siringa SEPARA



SEPARA integra in un unico dispositivo un vial, una membrana di filtrazione, uno stantuffo e un tappo/setto. Veloce e semplice da usare. Riduce la perdita di campione. Il tappo pre-fessurato assicura un trasferimento facile e pulito del campione. 5 diversi materiali del setto, vial in PP con Ø 12 x 33 mm, capacità filtraggio 0.48 ml, volume morto <30 µl, temperatura massima di esercizio 50 °C

Membrana	Dim. pori µm	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
					EUR
Nylon	0,22	blu chiaro	100	6.287 339	101,43
PTFE	0,22	rosa	100	6.287 340	101,43
Cellulosa Rigenerata	0,22	grigio	100	6.287 341	101,43
PVDF	0,22	giallo	100	6.287 342	101,43
PES	0,22	verde chiaro	100	6.287 343	101,43
NYLON	0,45	blu	100	6.287 344	101,43
PTFE	0,45	rosso	100	6.287 345	101,43
Cellulosa Rigenerata	0,45	nero	100	6.287 346	101,43
PVDF	0,45	arancione	100	6.287 347	101,43
PES	0,45	verde	100	6.287 348	101,43

Palloni per evaporatore rotante, con giunto conico, DURAN®



Lenz
Laborglas GmbH & Co. KG

Specialmente per evaporatori rotanti, con collo centrale e giunto conico, a forma di pera, materiale: DURAN®

Volume nominale ml	Raccordo NS	Pallone Ø mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
50	29/32	56	1	9.196 020	7,05
100	29/32	60	1	9.196 024	11,58
250	29/32	81	1	9.196 036	19,47
500	29/32	101	1	9.196 044	21,96
1000	29/32	126	1	9.196 054	30,28
2000	29/32	158	1	9.196 063	40,87

Palloni di raccolta, DURAN®



Lenz
Laborglas GmbH & Co. KG

Specialmente per evaporatori rotanti, con giunto sferico S 35, con o senza rivestimento in PUR trasparente, autoclavabile, materiale: DURAN®.

Volume nominale ml	presa NS	Pallone Ø mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
100	35	64	1	9.196 224	18,24
250	35	85	1	9.196 236	19,45
500	35	105	1	9.196 244	22,02
1000	35	131	1	9.196 254	26,77
2000	35	166	1	9.196 263	39,39

LLG-Pinza a forcella per giunti sferici



LLG
LABWARE

In acciaio inossidabile 304. Per connessioni di giunti sferici normalizzati. Con vite di fissaggio.

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
S13	5	6.314 003	14,43
S19	5	6.314 005	18,46
S29	5	6.314 004	23,01
S35	5	6.314 006	30,62

Evaporatori Rotanti Hei-Vap Core, con sollevatore manuale

heidolph
research made easy



- **Display chiaro**
- **Avviso di calore residuo**
- **Manici ergonomici**

Accesso diretto ai parametri di base della velocità di rotazione e della temperatura del bagno di riscaldamento in qualsiasi momento.

- Display digitale chiaro per mostrare i valori attuali e pulsante per visualizzare i valori impostati.
- Funzione di blocco dei valori per evitare regolazioni involontarie o sovratemperature
- Allarme calore residuo a >50 °C
- Il pulsante di standby ferma tutte le funzioni
- Maniglie ergonomiche per una presa sicura, anche quando si versa
- Regolazione semplice della profondità di immersione fino a 155 mm e dell'angolo di inclinazione del pallone di evaporazione da 20° a 80°.
- Grazie alla prolunga opzionale del cavo, il pannello di controllo può essere montato anche fuori dalle cappe chiuse

La fornitura include: Morsetto per pallone Easy-Clip, tubo vapore, tappo di ventilazione, bagno riscaldante, pallone di raccolta da 1 l, pallone di evaporazione da 1 l. Condensatore fornito come indicato.

Caratteristiche

Motore

Range velocità: 10 ... 280 rpm
Display velocità: digitale
Spostamento corsa: 155 mm
Classe di protezione: IP 20

Bagno riscaldante

Volume bagno: 4,5 l
Range temperatura: da ambiente a 210 °C

Potenza di ingresso: 1300 W
Classe di protezione: IP 67

Dati generali

Volume max pallone evaporazione: 5 l
Superficie condensante: 1400 cm²
Superficie condensante condensatore XL: 2200 cm²
Alimentazione: 230 V

Descrizione	Set vetreria	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
G3 Condensatore verticale	standard	EU	1	4.666 086	2.712,27
G3B Condensatore verticale	rivestito	EU	1	4.666 091	2.872,90

LLG-Timer-Dual, 2 canali



Il Timer-LLG-Dual offre due timer separati in un solo strumento.

Si può memorizzare un tempo fisso per ogni canale.

- Grande display LCD a 6-digit
- Cronometro digitale (conteggio crescente)
- Timer breve (conto alla rovescia)
- Con funzione memoria
- Cronometro al decimo di secondo
- Cronometro e conto alla rovescia fino a 99 h 59 min. 59 sec
- Allarme ottico (LED rosso) ed acustico (2 livelli di volume) alla scadenza del timer
- Include: magnete per montaggio, staffa di sospensione e supporto (pieghevole)

Dimensioni (L x P x H):	97 x 79 x 21 mm
Peso (con batteria):	95 g
Alimentazione:	2 x AAA 1,5 V (non incluse)
Garanzia:	12 mesi

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Timer-Dual	1	6.311.350	EUR 11,48

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, 59sec. Dimensioni (L x H x P): 65 x 79 x 21 mm, peso: 50 g, incl. Batteria di 1x 1.5V LR44, EK-EL

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Cronometro	1	9.851.018	EUR 5,45

LLG-Timer Triple pro



LLG-Timer Triple pro offre tre timer separati in un unico strumento. È possibile memorizzare un tempo per canale. Questo timer può essere utilizzato contemporaneamente come orologio e timer in tempo reale. Il timer per il conto alla rovescia funziona anche quando l'ora è visibile.

- Grande display LCD a 6 cifre
- Cronometro digitale (conto alla rovescia)
- 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
- Con magnete per montaggio, staffa di sospensione e supporto (pieghevole)

Dimensioni (L x P x H):	68 x 88,7 x 16,2 mm
Peso (con batteria):	87 g
Alimentazione:	2 x AAA 1,5 V (non incluse)
Garanzia:	12 mesi

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Timer Triple pro	1	6.313.417	EUR 11,48

Timer elettronico



Con allarme acustico alla fine del tempo impostato. Tre funzioni: Timer fino 24 h.; Funzione-Memoria; orologio con conto alla rovescia da 24 h. Fornito con: magnete, clip da taschino e stativo. Fornito con batterie.

Dimensioni (L x H x P):	68 x 53 x 20 mm
-------------------------	-----------------

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Timer elettronico	1	9.235.145	EUR 11,13

Batterie Alcaline, Energizer® Industrial



Buone prestazioni per applicazioni industriali, mediche e di laboratorio.

Tipo	Volt	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LR03/EN92/AAA/Micro	1,5	10	9.012.944	EUR 3,33

LLG-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 oli minerali. Temperatura stabile fino a 100 °C.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Pellets galleggianti	250	6.266 611	EUR 19,01

Anelli di stabilizzazione-LLG, piombo, rivestiti in vinile



Per stabilizzare la vetreria in bagni d'acqua o d'olio. Il rivestimento in vinile impedisce che i recipienti e gli apparecchi vengano graffiati o segnati.

Per matracci ml	Ø int. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
100 ... 500	48	1	4.682 062	EUR 9,74
250 ... 1000	56	1	4.682 063	12,32
500 ... 2000	61	1	4.682 064	16,89
1000 ... 4000	74	1	4.682 065	22,45

Beute Erlenmeyer, bocca stretta, DURAN®



DIN ISO 1773. Con graduazione e bordo a perline. Con codice di rintracciamento (identificazione del lotto), certificato via internet. La forma conica lo rende ideale per mescolare i liquidi. Vetro tipo 1/vetro neutro secondo USP/EP e JP.

Capacità ml	Ø collo mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
25**	22	42	75	10	6.322 373	EUR 41,21
50	22	51	90	10	6.322 374	41,28
100	22	64	105	10	6.322 375	41,21
200*	34	79	131	10	6.322 376	41,28
250	34	85	145	10	6.322 377	41,73
300*	34	87	156	10	6.322 378	48,17
500	34	105	180	10	6.322 379	55,58
1000	42	131	220	10	6.322 380	94,12
2000	50	166	280	10	6.322 381	178,95

* Non conforme alla norma DIN.
** senza codice di rintracciabilità

Bagnimaria con agitazione LSB Aqua Pro



- Elevata qualità
- Buona stabilità di temperatura



- Meccanismo di scuotimento lineare affidabile per risultati concreti
- Eccellente uniformità e stabilità termica di $\pm 0,1$ °C
- Comandi semplici, chiari, display luminoso
- Tecnologia Set and Forget™ - controllo accurato della temperatura e preriscaldamento veloce
- Ampia scelta di vassoi per un'ampia varietà di contenitori. I Vassoi vengono venduti separatamente
- Discreto accoppiamento magnetico del meccanismo di scuotimento che massimizza l'area di lavoro
- Avanzata protezione da avvio/funzionamento a secco - previene costose riparazioni
- Telaio universale e coperchio in policarbonato incluso

Sfere o coperchio in PP come accessori sono da utilizzare quando si lavora a temperature comprese tra +60 e +99 °C.

Si prega di ordinare le sfere in PP separatamente.

Caratteristiche

Profondità minima di lavoro:	60 mm
Range temperatura:	da +5 °C sopra ambiente a 99 °C
Display:	LED
Velocità scuotimento lineare:	da 20 a 200 rpm (a seconda del carico)
Risoluzione display velocità di agitazione:	1 rpm
Lunghezza corsa scuotimento lineare:	20 mm
Timer:	da 1 a 999 min
Rubinetto di scarico:	si
Alimentazione:	220-230 V

Tipo	Capacità litri	Misure attacchi (Prof. x Lungh.) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LSB12	12	240 x 235	1	6.264 684	EUR 1.880,18
LSB18	18	420 x 235	1	6.264 685	2.154,45

Vassoio per bagnimaria con agitazione, acciaio inox



Tipo	Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Vassoio universale TU12	LSB12	1	6.264 687	EUR 212,49
Vassoio universale TU18	LSB18	1	6.264 688	224,89

Termociclatore MultiGene™ OptiMax



Labnet
Labnet International, Inc.

La programmazione è intuitiva attraverso l'ampio display e diversi modelli pre-programmati forniti con l'unità. L'OptiMax viene fornito con protocolli a 2 fasi, ottimizzazione della temperatura, touchdown e time step incorporati come standard, che possono essere facilmente adattati per soddisfare i requisiti del ciclo.

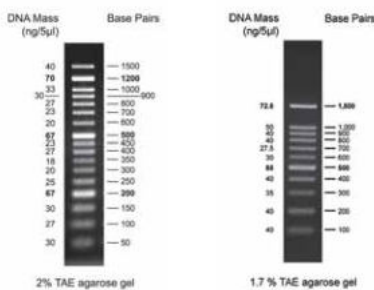
- Programmazione flessibile con la tecnologia FlexTemp™.
- Impostazione individuale della temperatura per ogni blocco
- Con interfaccia USB e RS232

Caratteristiche

Capacità campione:	1 x piastra 96 pozzetti, 12 x striscia provette (8 x 0.2 ml), 96 provette x 0.2 ml
Range temperatura programmabile:	da +4 °C a +99.9 °C
Temperatura accuratezza/uniformità:	±0.5 °C/±0.5 °C
Metodo riscaldamento/raffreddamento:	Peltier
Max rapporto risc./ raffredd.:	±5 °C/±3,5 °C al secondo
Temperatura coperchio programmabile:	da +60 °C a +65 °C, da +100 °C a +115 °C
Memoria programma:	200 programmi completi
Dimensioni (L x P x H):	240 x 420 x 250 mm
Peso:	9 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
MultiGene™ OptiMax	1	9.595.319	2.575,94

Marcatori di DNA per elettroforesi su gel



- Fino a 17 bande
- Isolati da plasmidi restrittivi
- Vials da 500 µl

Misura	Bande	Bande di riferimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
50 bp - 1500 bp	17	200 bp, 500 bp	1	6.256.963	46,33
100 bp - 1500 bp	11	500 bp, 1500 bp	1	6.256.961	34,75
100 bp - 3000 bp	12	500 bp, 1500 bp	1	6.256.960	24,62
100 bp - 10 Kb	13	1 Kb, 3 Kb	1	4.669.511	23,17

Transilluminatori a LED a luce blu runVIEW MINI



Cleaver
SCIENTIFIC

Osservazione dell'elettroforesi in tempo reale



Mini transilluminatore a luce blu da posizionare sotto le camere di elettroforesi delle stesse dimensioni degli strumenti multiSUB MINI e MIDI. La finestra di visualizzazione con filtro arancione permette la visualizzazione in tempo reale del DNA nelle camere di elettroforesi, consentendo un rapido controllo della precisione della PCR e dei risultati della digestione di restrizione.

- L'illuminatore a LED blu ad alta intensità consente la visualizzazione di una vasta gamma di macchie di gel fluorescenti
- Compatibile con runSAFE, macchie commerciali sicure e bromuro di etidio

La Fornitura include: Transilluminatore, Filtro (arancione)

Caratteristiche

Lunghezza d'onda:	470 nm
Dimensioni di visualizzazione:	112 x 75 mm
Dimensioni (L x P x H):	86 x 170 x 25 mm
Peso:	338 g
Alimentazione:	DC 12 V, 2 A

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
runVIEW MINI	1	6.313.471	253,40

LLG-Standard Agarosio



- Ottima dissoluzione e rapida formazione di gel
- Alta resistenza del gel anche a basse concentrazioni di agarosio
- Adatto per concentrazioni di agarosio da 0,75 fino al 2 %
- Buona efficienza di separazione per frammenti di acido nucleico tra 250 bp e 23 kb
- Privo di DNase e RNase

Aspetto:	Polvere bianca
Chiarezza (NTU):	≤4 (1.5 % gel)
Punto di gelificazione:	36 ±1.5 °C (1.5 % gel)
Punto di fusione:	88 ±1.5 °C (1.5 % gel)
Resistenza del gel:	≥1000 g/cm ² (1 % gel)
Solfati:	≤0.15 %

Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
g			EUR
100	1	4.681.511	32,72
500	1	4.681.512	142,65

Bagno di flottazione per sezione paraffina, MH8517



Il bagno di flottazione a sezione paraffina è stato progettato per assistere nella manipolazione dei campioni di paraffina in laboratori di istologia e patologia. È essenzialmente un bagno galleggiante ad acqua calda distillata che consente la meticolosa manipolazione e la posa delle sezioni su vetrini. Questo apparecchio raggiunge stabilmente i 45 °C con 2,25 litri di acqua entro 40 minuti. La stabilità e la precisione sono state migliorate grazie al cambio del controllo che ora consente anche all'utilizzatore di impostare la temperatura in contrasto con l'alimentazione arbitraria, riducendo così il rischio di surriscaldamento. Ha un interno nero in PTFE ed esterno in alluminio verniciato a polvere, che lo rende virtualmente privo di manutenzione, estremamente facile da pulire e consente una migliore visibilità delle sezioni galleggianti. Il coperchio non è incluso e può essere ordinato separatamente.

Caratteristiche

Capacità:	2.5 l
Temperatura:	da 30 a 70 °C
Stabilità temperatura:	±0.5 °C
Materiale del bagno:	Base in alluminio con interno rivestito in PTFE
Dimensioni (L x P x H):	330 x 330 x 140 mm
Peso:	2.7 kg
Potenza riscaldante:	240 W

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
MH8517	1	6.268 889	EUR 578,63
Coperchio per MH8517	1	6.289 180	87,24

Cera per inclusione tessuti PARAPLAST®



Granuli per inclusione di tessuti. PARAPLAST PLUS® addizionata con dimetilsolfossido (DMSO) per una filtrazione rapida e tempi di inclusione più brevi. Punto di fusione: 55 - 57 °C

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
PARAPLAST®	kg			EUR
PARAPLAST®	1	1	9.170 015	8,39
PARAPLAST PLUS®	1	1	9.170 020	9,71

Piastra asciugavetrini da banco MH 6616



- Fino a 50 vetrini (26 x 76 mm)
- Per accelerare la preparazione dei vetrini



La piastra per asciugatura dei vetrini aiuta nella preparazione dei vetrini per microscopio nella fase di montaggio del campione. Con l'erogatore di cera di paraffina e il bagno di galleggiamento della sezione di paraffina, fornisce un set completo di apparecchiature di campionamento della cera di paraffina per il moderno laboratorio. Accettando fino a 50 vetrini (26 x 76 mm), ha la possibilità di asciugarli in diversi orientamenti, attraverso le barre di supporto di asciugatura, angolate dalle barre o piatte senza le barre.

- Capacità fino a 50 vetrini
- I vetrini possono essere disposti sul banco in diversi orientamenti
- Regolatore di energia incorporato che controlla la temperatura fino a 100 °C

Materiale:	Base e top in alluminio verniciato a polvere
Temperatura max. elementi:	100 °C
Dimensioni (L x P x H):	180 x 390 x 95 mm
Peso:	1.8 kg
Alimentazione richiesta:	230 V, 50/60 Hz, 150 W

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
MH 6616	1	9.770 106	EUR 443,38

Set di dissezione per studenti



- 1 manico di bisturi n. 3
- 5 lame di bisturi sterili n. 10
- 5 lame sterili per bisturi n. 15
- 1 forbice di preparazione
- 1 pinza fine e affilata
- 1 ago da dissezione a lancetta
- 1 ago da dissezione

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
HSO 130-00	1	9.160 200	EUR 32,44

Pipette graduate, AR-GLAS®, classe AS, graduazione blu



Tutte le pipette BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e certificazione del lotto per unità di imballaggio.

- BLAUBRAND®
- Tipo 2 (volume nominale in alto)
- Tipo 3 (zero in alto)
- DIN EN ISO 835
- Marcatura DE-M
- Anello di marcatura ed iscrizioni in smalto blu, ad elevato contrasto
- Calibrazione a sciolimento totale (Ex)
- Tempo di attesa 5 sec.
- Con cotone

Tipo	Volume ml	Tolleranza ± ml	Lungh. (± 10 mm) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
2	5	0,03	360	12	6.322.137	30,76
2	10	0,05	360	12	6.322.138	31,56
2	25	0,10	450	6	6.322.139	32,22
3	5	0,03	360	12	6.322.134	30,76
3	10	0,05	360	12	6.322.135	31,56
3	25	0,10	450	6	6.322.136	32,35

Pipette volumetriche, classe AS, AR-glass®, 1 marcatura, graduazione blu o marrone



Tutte le pipette volumetriche BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e certificazione del lotto sulla confezione esterna del produttore.

- BLAUBRAND®
- DIN EN ISO 648
- Marcatura DE-M
- Graduazioni ed iscrizioni in smalto ad elevato contrasto
- Calibrazione per sciolimento totale (EX)

Volume nominale ml	Tolleranza ± ml	Lungh. totale ± 10 mm	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
10	0,02	440	blu	6	6.322.140	20,99
25	0,03	520	blu	6	6.322.141	27,17
50	0,05	540	blu	6	6.322.142	36,01
10	0,02	440	marrone	6	6.322.143	20,99
25	0,03	520	marrone	6	6.322.144	27,17
50	0,05	540	marrone	6	6.322.145	36,01

Cilindri graduati, vetro Borosilicato 3.3, forma bassa, classe B, graduazioni ambrate



- SILBERBRAND Eterna.
- DIN EN ISO 4788.
- Con becco e base esagonale.
- Graduazioni ed iscrizioni in colorazione ambrata permanente Eterna.
- Calibrati a contenere IN.

Capacità ml	Grad. ml	Altezza mm	Tolleranza ± ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1000	20	285	10	1	9.274.662	23,35
10	1	90	0,3	2	6.316.477	8,26
25	1	115	0,5	2	6.316.478	8,26
50	2	145	1	2	6.316.481	8,54
100	2	165	1	2	6.316.482	10,48
250	5	195	2	2	6.316.483	19,59
500	10	250	5	2	6.316.484	30,37

Matracci tarati, DURAN®, classe A, graduazioni blu, con tappi PE

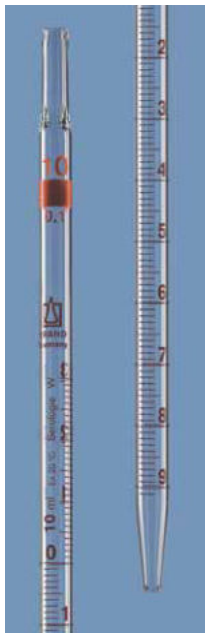


Calibrati IN (TD). Con identificazione datata del lotto. Dichiarazione di conformità secondo DIN 12600. Con cono NS e tappo in PP. Anelli di marcatura volume e graduazioni in smalto blu di lunga durata, secondo DIN EN ISO 1042.

Capacità ml	Tolleranza ± ml	Altezza mm	Dim. giunto NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
50	0,06	140	12/21	2	4.679.560	13,23
50*	0,08	140	14/23	2	4.679.561	13,49
100	0,1	170	12/21	2	4.679.556	14,38
100	0,1	170	14/23	2	4.679.557	14,38
200	0,15	210	14/23	2	4.679.558	19,94
250	0,15	220	14/23	2	4.679.559	20,62
500	0,25	260	19/26	2	4.679.562	29,02
1000	0,4	300	24/29	1	9.276.695	23,63
1000*	0,6	300	29/32	1	9.276.694	27,96
2000	0,6	370	29/32	1	9.276.696	36,39

* A collo largo.

Pipette graduate, sierologiche, AR-GLAS®, graduazioni ambrate



Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® sono fornite con numero di lotto e certificazione del lotto per unità di imballaggio.

- SILBERBRAND ETERNA
- Graduazioni ed iscrizioni in macchia d'ambra ETERNA
- Diametro punta ampio
- Diam. punta (5, 10 e 25 ml): circa 3 mm
- Calibrazione a sciolimento totale (TD, Ex)
- Con cotone all'estremità superiore

Capacità	Divisione	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml		mm			EUR
5	0,1	360	12	6.322 131	49,33
10	0,1	360	12	6.322 132	56,89
25	0,1	450	6	6.322 133	53,50

Serbatoi per Reagenti, PS, bianco



Serbatoi monouso per reagenti con fondo a V per garantire che tutto il reagente sia accessibile e possa essere facilmente aspirato.

- I segni di graduazione consentono la misurazione del liquido
- Con beccucci versatori su tutti gli angoli
- Le versioni sterili sono sigillate in buste, sterilizzate con fascio di elettroni e senza Dnase, Rnase e pirogeni

Capacità	Sterile	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml					EUR
25	+	40 sacchetti da 5	200	4.666 439	98,14
25	+	100 sacchetti da 1	100	4.666 440	84,52
25	-	1 sacchetto da 100	100	4.666 441	39,53
50	+	40 sacchetti da 5	200	4.666 442	111,78
50	+	100 sacchetti da 1	100	4.666 443	73,39
50	-	1 sacchetto da 100	100	4.666 444	43,62
100	+	40 sacchetti da 5	200	4.666 447	125,41
100	+	100 sacchetti da 1	100	4.666 448	100,58
100	-	1 sacchetto da 100	100	4.666 449	49,08

Pipettatore accu-jet® S



- **Regolazione precisa del volume**
- **Supporto a parete**

Per pipettaggio preciso di volumi grandi e piccoli. La velocità del motore regolabile consente di alternare tra flusso libero e rapido sfiato del liquido.

- Utilizzo con una sola mano
- Per pipette in vetro e plastica da 0.1 a 200 ml
- Regolazione precisa del volume
- Stand-by automatico
- Sistema di valvole per lo scarico dei vapori liquidi
- Filtro a membrana e valvola di sicurezza per la protezione contro la penetrazione del fluido
- Motore robusto e potente per tempi di riempimento rapidi (25 ml in 3 secondi)
- 8 ore di pipettaggio continuo con una pipetta da 10 ml senza ricarica
- Indicatore di carica della batteria a due colori
- Manutenzione semplificata

Benefici ambientali:

Imballaggio sostenibile: cartone con circa il 90% di contenuto riciclato
Energie rinnovabili: Produzione utilizzando energia 100% ecologica da centrali idroelettriche certificate ed energia prodotta in loco come surplus da un impianto di cogenerazione

La fornitura include:

Pipettatore accu-jet® S, batteria al nichel-metallo idruro, adattatore universale (100 - 240 V, 50/60 Hz), supporto a parete, 2 filtri a membrana sterili di ricambio (0,2 µm)

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
antracite	1	4.682 331	258,70
ciliegia	1	4.682 332	258,70
petrolio	1	4.682 333	258,70
ametista	1	4.682 334	258,70

Aspiratore per macropipette



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

Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Pipette con volume fino a 2 ml	1	4.008 322	4,52
Pipette con volume fino a 10 ml	1	4.008 323	4,52
Pipette con volume fino a 25 ml	1	4.008 324	4,88

Pompa analogica Hei-FLOW Core 600



Questa pompa è adatta solo per uso con teste per pompa a singolo canale. Pompa di alimentazione per applicazioni standard. La velocità è regolabile tramite la manopola di controllo analogico e rimane costante anche sotto carichi variabili.

- L'operazione di avvio regolare previene fuoriuscite e schizzi di materiale
- Direzione di alimentazione reversibile
- Per sicurezza in caso di funzionamento continuo non sorvegliato, il motore si spegne in caso di sovraccarico per evitare il surriscaldamento



La testa della pompa non è inclusa. Si prega di ordinarla separatamente.

Caratteristiche

Range velocità:	50 ... 600 rpm
Portata pompe singolo canale:	4.0 ... 4151 ml/min
Controllo accuratezza motore:	±2 %
Accuratezza portata (acqua senza misuratore di portata):	±5 %
Potenza motore:	100 W
Condizioni ambiente ammesse:	5 ... 31 °C
Umidità relativa ammessa:	80 %
Dimensioni (L x P x H):	166 x 256 x 225 mm
Peso:	7.6 kg
Classe di protezione DIN EN 60529:	IP 55

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Hei-FLOW Core 600	1	9.829.241	1.460,02

Testate pompa monocolore SP standard e SP vario per pompe Hei-FLOW



SP Standard

- Consigliata per applicazioni standard
- Rulli in acciaio inossidabile e poliammide
- Per tubi con uno spessore della parete di 1,6 mm o 2,5 mm
- A seconda del motore e del tubo, la portata varia da 2,0 a 4151 ml al minuto

SP vario

- Adatta per la maggior parte dei tubi Heidolph grazie alla distanza dei rulli regolabile
- Rulli in acciaio inossidabile e alluminio
- A seconda del motore e del tubo, la portata varia da 2,0 a 4151 ml al minuto

E' possibile trovare altri accessori nel nostro shop online.

Tipo	Spessore parete tubo	Portata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
		ml/min			EUR
SP standard 1,6*	1,6	0.5 - 3644	1	9.829.254	275,14
SP standard 2,5*	2,5	0.5 - 3644	1	9.829.255	276,62
SP vario**	Var.	0.5 - 3644	1	9.829.256	691,55

* per semplici requisiti di flusso

** Rotore con distanza rullo regolabile.

Pompa a pedale per solventi



Per liquidi di elevata purezza come solventi. Grazie al giunto a vite del fusto e al rubinetto, il contenitore e la pompa possono essere chiusi ermeticamente.

- Parti a contatto con il campione realizzate in acciaio inossidabile (1.4301) e PTFE
- Per fusti fino a 220 litri, il tubo di immersione può essere regolato in modo continuo alla profondità del fusto
- Adatto per fusti di acciaio con filettatura R 2"

Descrizione	Profondità immersione	Portata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm	L / min			EUR
Pompa a pedale con tubo rigido angolato	950	30	1	9.001.134	351,51
Pompa a pedale con tubo flessibile	950	30	1	6.236.800	471,11

Pompa manuale Otal



Per fusti e palloni con capacità fino a 60 L. Con tappo universale per contenitori con aperture da 30 a 70 mm di diametro.

PP: resistente agli acidi, alle soluzioni caustiche ed ai detergenti.

PVDF: adatta per acidi e basi, sbiancante al cloro, non per acidi fortemente ossidanti e soluzioni caustiche

Acciaio inossidabile: solventi e liquidi di Classe di rischio VbF AIII (non facilmente infiammabili)

Diam.	Profondità immersione	Portata	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	L / min				EUR
10	450	4	PP*	1	9.001.210	35,90
12	700	14	PP	1	9.001.112	48,06
15	700	20	PP	1	9.001.115	52,59
18	700	26	PP	1	9.001.118	52,17
16	700	20	PVDF	1	9.001.135	89,62
18	900	26	Tubo in acciaio inossidabile	1	9.001.137	97,84
12	700	12	PP / tubo dispensazione in PVC	1	9.001.138	57,04

* Pompa in miniatura per aperture contenitori da 20 a 36 mm

Omogenizzatore da laboratorio, BagMixer® 400



Per la preparazione del campione con un sistema di palette facilmente regolabile. Grazie al loro unico sistema di palette regolabili, la camera di miscelazione può essere adattata al volume del campione. Tutte le unità BagMixer® sono dotate di un timer. Costruito in acciaio inossidabile. Lo sportello completamente apribile consente una facile pulizia.

BagMixer® 400P con porta piana.
BagMixer® 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.

Tipo	Volume ml	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
BagMixer® 400 P	50 ... 400	260 x 390 x 290	1	6.204 551	1.097,01
BagMixer® 400 CC	50 ... 400	260 x 420 x 265	1	9.570 098	2.185,99

Sacchetti per omogenizzatore, BagSystem®



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

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

Tipo	Descrizione	Dim. pori µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
BagLight® PolySilk 100	sacchetto semplice, imballo da 25 pezzi		500	9.570 075	41,11
BagLight® PolySilk 3500	sacchetto semplice, imballo da 25 pezzi		500	9.570 077	132,60
BagPage® + 400	sacchetto filtro totale, imballo da 25 pezzi	280	500	9.570 081	95,47
BagFilter® P 400	sacchetto filtro laterale, imballo da 25 pezzi	250	500	9.570 078	86,19
BagOpen® 400	apri-sacchetti		1	9.570 084	71,60

Omogeneizzatori T 25 easy clean digital, control



- **Controllo elettronico della velocità da 3.000 a 25.000 rpm**
- **Volume di lavoro da 1 a 2000 ml**

Dispensore ad alte prestazioni con controllo elettronico della velocità.

- Pulizia rapida e semplice degli utensili di dispersione, non è necessario lo smontaggio
- Il motore senza spazzole garantisce un funzionamento silenzioso e privo di polvere
- Interfaccia USB per controllo e documentazione tramite labworldsoft®
- Funzione timer/contatore
- Maggiore sicurezza grazie al riconoscimento degli utensili ed al codice IP

T 25 easy clean control, in aggiunta:

- Misura integrata della temperatura per il monitoraggio permanente della temperatura media
- Controllo remoto con WiCo

Utensili di dispersione da ordinare separatamente.

Tutti gli elementi di dispersione S 25 esistenti sono compatibili con T 25 easy clean digital.



Caratteristiche

Potenza motore assorbita/erogata:	500/400 W
Intervallo volume di lavoro (H.O):	1 ... 2000 ml
Viscosità max .:	5000 mPas
Range velocità:	3000 ... 25000 rpm
Display velocità:	LED
Controllo velocità:	continuo
Rumore senza elemento:	70 dB(A)
Diam. braccio di prolunga:	13 mm
Dimensioni (L x P x H):	89 x 161 x 270 mm
Peso:	3.0 kg
Alimentazione:	220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
Classe di protezione DIN EN 60529:	IP 30

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
T 25 easy clean digital	1	6.291 622	1.590,00
T 25 easy clean control	1	4.665 087	1.957,50

Utensili di dispersione per T 25 easy clean digital, control

Testate di dispersione facili da pulire in acciaio inossidabile (AISI 316) e ceramica. Granulometria finale: emulsioni da 1 µm a 10 µm e sospensioni da 10 µm a 50 µm, sterilizzabili con tutti i metodi.

S 25 EC-T-C-18G ST, S 25 EC-T-C-25G-ST, S 25 EC-T-C-25F con sensore di temperatura integrato.

Tipo	Diam. rotore / statore mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
S 25 EC-C-18 G-ST	13,4 / 18	1	6.291 623	1.021,50
S 25 EC-C-25 F	18 / 25	1	4.672 775	1.106,25
S 25 EC-T-C-25 F	20 / 25	1	4.672 777	1.276,50
S 25 EC-C-25 G-ST	20 / 25	1	4.672 774	1.063,50
S 25 EC-T-C-25 G-ST	20 / 25	1	4.672 776	1.233,75

Agitatore orbitale per incubatori a CO₂



Agitatore orbitale per esperimenti con colture di tessuti e coltivazioni di cellule eucariotiche in incubatori di CO₂.

- Sono disponibili diverse piattaforme, da ordinare separatamente
- Con controllo da remoto per la protezione dell'elettronica
- Motore senza spazzole con una durata garantita di 35000 ore

Caratteristiche

Tipo di movimento: orbitale
 Orbita: 20 mm
 Carico Max: 3.0 kg
 Range velocità: 50 ... 250 rpm
 Range timer: 1 min ... 96 h o non-stop
 Dimensioni (L x P x H): 255 x 255 x 100 mm
 Peso: 3.4 kg
 Alimentazione: 100 ... 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
CPS-20	Agitatore orbitale	1	4.684.290	1.268,03
Bio PP-4	Piattaforma piatta, area di lavoro 230 x 230 mm	1	9.721.018	46,36
PUP-12	Piattaforma universale, area di lavoro 270 x 195 mm	1	9.721.021	120,69

Incubatore con agitazione ES-20/80

Agitatore/incubatore orbitale da banco per miscelazione ed incubazione di campioni in una varietà di beute e recipienti.

- Sono disponibili diverse piattaforme, **da ordinare separatamente**
- Display touchscreen per una rapida impostazione dei parametri
- Connettività Bluetooth® al PC per la gestione e la registrazione dei dati, il controllo dei parametri e il profiling
- Impilabile fino a 3 unità
- Ventola senza spazzole resistente al calore
- Allarme timer
- Camera in acciaio inossidabile



Caratteristiche

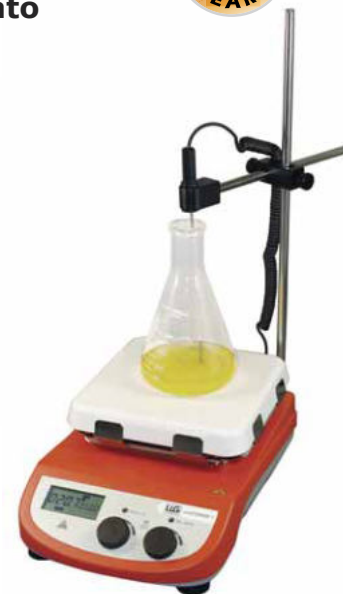
Tipo di movimento: orbitale
 Range di velocità: 50 ... 400 rpm
 Range di temperatura: 25 ... 80 °C
 Diametro dell'orbita: 20 mm
 Carico Max: 10,6 kg
 Range timer: 1 min ... 96 h/non-stop
 Dimensioni complessive (L x P x H): 620 x 530 x 510 mm
 Dimensioni camera (L x P x H): 460 x 400 x 310 mm
 Peso: 48 kg
 Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
ES-20/80	1	4.684.295	3.961,77
Piattaforma per beute da 100 ml	1	4.684.299	561,01
Piattaforma per beute da 250 ml	1	4.684.302	453,42
Piattaforma per beute da 500 ml	1	4.684.301	330,46
Piattaforma per beute da 1000 ml	1	4.684.300	368,88
Kit di impilamento 2 x ES-20/80	1	4.684.296	159,85
Kit di impilamento 3 x ES-20/80	1	4.684.297	384,25

Agitatore magnetico riscaldante LLG-uniSTIRRER 7, pacchetto completo



- **Set Completo**
- **HOT display**
- **Ampio display illuminato**



Agitatore magnetico universale con un eccezionale rapporto qualità-prezzo. Elevata sicurezza grazie alla visualizzazione "Hot" con funzione di agitazione continua fino a quando la temperatura della piastra non è scesa sotto i 50 °C, anche quando l'unità è spenta. Funzione di controllo integrata per un controllo preciso della temperatura del fluido per mezzo di un PT1000 collegato.

- Motore senza spazzole che non richiede manutenzione
- Piastra in acciaio inox con rivestimento in vetroceramica
- Impostazione digitale, display retroilluminato
- RS 232 per il controllo dell'agitatore e la visualizzazione di tutti i parametri tramite PC
- Segnalazione di superfici calde, anche quando l'unità è spenta
- Collegamento per PT1000, funzione di controllo integrata

La fornitura include: agitatore magnetico completo di PT1000, asta di supporto, supporto

Caratteristiche

Max. quantità agitabile (H₂O): 20 l
 Range velocità: 100 ... 1500 min⁻¹
 Accuratezza: ±1 min⁻¹
 Display: LCD
 Piastra riscaldante: 184 x 184 mm
 Temperatura ambiente ammessa: 5 ... 40 °C
 Range temperatura: da ambiente ... 550 °C
 Accuratezza regolazione: ±0.1 °C
 Accuratezza controllo: ±0.2 °C
 Dimensioni (L x P x H): 215 x 360 x 112 mm
 Peso: 5.3 kg
 Alimentazione: 200 ... 240 V, 50/60 Hz
 Grado di protezione: IP 21

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
LLG-uniSTIRRER 7	EU	1	6.263.450	326,38
LLG-uniSTIRRER 7	UK	1	6.263.451	326,38

LLG- Sistema blocco di reazione universale per agitatori magnetici



- Utilizzabile a livello universale
- Per e.g. LLG-Labware, Heidolph e IKA



Alternativa universale ai bagni ad olio

Il blocco di reazione consente di effettuare sintesi in palloni tondi a temperature fino a 250 °C. Utilizzando questo sistema, l'olio impiegato come mezzo per il trasferimento di calore, diventa inutile ed il laboratorio diventa un luogo più sicuro. Il blocco di reazione assicura sicurezza prevenendo il surriscaldamento di bagni ad olio e mantelli riscaldanti in laboratorio. Si elimineranno i rischi dovuti alla raccolta dell'olio versato durante il cambio dell'olio stesso o durante la rimozione dei palloni dai bagni ad olio. Prevenzione assicurata da ferite e ustioni da olio caldo. E' garantita inoltre l'agitazione uniforme perchè non si hanno interferenze sul campo magnetico da parte dei blocchi in alluminio. Questo sistema assicura un ottimo trasferimento di calore dalla piastra riscaldante direttamente nel campione.

- **Modello Universale**
- **Per piastre rotonde con diametro da 135 a 145 mm**

- I blocchi di reazione sono disponibili in sei misure standard
- Gli adattatori forniti consentono l'impiego sia con agitatori magnetici IKA che Heidolph
- Sintesi in palloni tondi senza bagno ad olio fino a 250 °C
- Miscelazione uniforme e costante
- Conduzione termica di alta precisione direttamente nel blocco di reazione
- Lavoro sicuro e pulito
- Made in Germany

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
LLG-Sistema universale blocco di reazione 50 ml	1	9.728 890	77,74
LLG-Sistema universale blocco di reazione 100 ml	1	9.728 891	77,74
LLG-Sistema universale blocco di reazione 250 ml	1	9.728 892	77,74
LLG-Sistema universale blocco di reazione 500 ml	1	9.728 893	77,74
LLG-Sistema universale blocco di reazione 1000 ml	1	9.728 897	149,77
LLG-Sistema universale blocco di reazione 2000 ml	1	9.728 898	207,87

Agitatore magnetico Hei-Tec, LLG Premium Line, incl. Pt 1000 con supporto e asta



Qualità elevata e comprovata



La LLG Premium Line è la nostra migliore selezione di dispositivi di alta qualità, collaudati dai nostri migliori fornitori.

- La superficie in alluminio anodizzato è resistente agli agenti chimici e ai graffi
- La superficie d'installazione Kera-Disk® garantisce un tempo di riscaldamento più veloce
- Impostazione accurata della temperatura desiderata della piastra di riscaldamento
- Controllo della temperatura veloce e preciso tramite due modalità di riscaldamento selezionabili (FAST/PRECISE) e il sensore di temperatura Pt1000
- Se la piastra di riscaldamento si guasta, il processo di agitazione NON viene interrotto e si evita il surriscaldamento del campione
- In caso di cortocircuito, rottura del sensore di temperatura e in caso di malfunzionamento del processore, l'unità si spegne completamente
- Un secondo circuito di sicurezza indipendente spegne automaticamente la piastra di riscaldamento in caso di aumento involontario della temperatura
- Il monitoraggio esterno del sensore spegne automaticamente il riscaldamento se il sensore non è immerso nel fluido

Caratteristiche

Quantità di agitazione (H:O):	20 l
Range velocità:	100 ... 1400 rpm
Potenza di riscaldamento:	800 W
Range temperatura:	20 ... 300 °C
Temperatura ambiente ammessa:	5 ... 31 °C
Umidità relativa ammessa:	80 %
Dimensioni Piastra (Ø):	145 mm
Dimensioni (L x P x H):	173 x 277 x 94 mm
Peso:	2.9 kg
Alimentazione:	230 V
Codice IP:	IP 32

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Hei-Tec, LLG Premium line	1	6.319 733	EUR 606,25

Agitatore Vortex digitale LLG-uniTEXER 4



- **Velocità elevata fino a 4200 min⁻¹**
- **Controllo della velocità variabile**
- **Robusto e antiscivolo!**



Agitatore compatto con motore senza spazzole e controllo della velocità variabile fino a 4200 rpm per risultati di miscelazione ottimali. Il display digitale mostra alternativamente la velocità e il tempo impostati.

- Modalità di impulso programmabile
- Interruttore a 3 vie (on/off/touch)
- Timer regolabile da 1 min a 999 min

La fornitura include: Agitatore, attacco per tubo conico, attacco per disco rotondo, spina universale

Caratteristiche

Tipo di movimento:	Orbitale
Diametro orbitale:	4 mm
Range velocità:	300 ... 4200 rpm
Dimensioni (L x P x H):	205 x 136 x 138.5 mm
Peso:	2.8 kg
Alimentazione:	110 ... 240 V, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 42

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniTEXER 4	1	6.263.500	EUR 133,16

Agitatore a rullo RM 2



- **Movimento di rotazione delicato**
- **Per tutte le provette e bottiglie di dimensioni comuni**



Robusto agitatore a rullo per provette, con inclinazione e movimento di rotazione delicati. Ingombro ridotto. Adatto a provette di dimensioni comuni, bottiglie e altri recipienti cilindrici con diametro fino a 80 mm.

- Avviamento delicato per uno sviluppo ottimale delle colture cellulari.
- Minima emissione di calore, quindi nessuna influenza sulle condizioni ambientali
- Può essere utilizzato a concentrazioni di CO₂ fino al 5 %.
- Facile impostazione di velocità e tempo tramite display a LED
- Il vassoio anti goccia e i rulli di plastica possono essere rimossi per una facile pulizia

La fornitura include: Unità base con 6 rulli in plastica rimovibili e vassoio di raccolta

Caratteristiche

Tipo di movimento:	Altalenante e rotolante
Ampiezza/angolo:	15 mm, 3° fisso
Velocità:	5 ... 80 min ⁻¹
Carico max.:	2 kg
Numero di rulli:	6
Timer:	0 ... 99 h 59 min/continuo
Range temperatura:	5 ... 45 °C
Max. range CO ₂ :	5 %
Umidità max.:	85 %, non condensante
Dimensioni (L x P x H):	244 x 465 x 115 mm
Dimensione rulli (l x Ø):	300 x 32 mm
Peso:	7.3 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Classe di protezione:	IP 21

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
RM 2	1	4.663.359	EUR 1.573,45

Agitatore basculante 35 EZ



- **Ampia piattaforma**
- **Durevole nel tempo**

Caratteristiche

Tipo di movimento:	basculante
Angolo di inclinazione:	regolabile, ±20°
Carico max. (con accessorio):	5 kg
Timer:	da 10 a 120 min o continuo
Range velocità:	da 10 a 120 rpm
Potenza:	6 W
Dimensioni (L x P x H) singola/ doppia piattaforma:	360 x 360 x 170 mm/ 360 x 360 x 260 mm
Peso singola/doppia piattaforma:	6.5 kg/7.8 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Agitatori a bilanciere con grande capacità. Gli agitatori hanno una garanzia di 5 anni. Così, una doppia piattaforma può essere completamente caricata senza cambiare la velocità. Disponibile nei modelli a piattaforma singola e doppia.

La fornitura include: agitatore, tappetino in gomma a coste antiscivolo

Tipo	Descrizione	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
35 EZ	Piattaforma singola	EU/UK	1	6.283.296	EUR 682,23
35 EZ	Piattaforma doppia	EU/UK	1	6.283.298	EUR 682,23

Bagni ad ultrasuoni, SONOREX SUPER

BANDELIN



- Ottimali, accurati e delicati
- Capacità del serbatoio oscillante da 0.9 a 28.0 litri



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 inossidabile (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 promo EUR
RK 31 H	0,9	1	6.200.370	266,31
RK 31	0,9	1	9.877.021	235,91
RK 52	1,8	1	9.877.052	394,78
RK 52 H	1,8	1	9.877.051	503,18
RK 100	3,0	1	9.877.100	436,94
RK 100 H	3,0	1	9.877.101	530,62
RK 102 H	3,0	1	9.877.103	756,78
RK 103 H	4,0	1	9.877.114	771,50
RK 156 BH	9,0	1	9.877.155	1.063,91
RK 255 H	5,5	1	9.877.256	868,52
RK 510	9,7	1	9.877.510	790,24
RK 510 H	9,7	1	9.877.511	974,25
RK 1028 H	28,0	1	9.877.529	1.795,26

Coperchi per bagni a ultrasuoni SONOREX PLUS



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

Tipo	Per bagno tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
D 52	RK 52 / 52 H	1	9.877.601	28,53
D 100	RK 100 H / 102 H / 103 H	1	9.877.603	28,53
D 510	RK 510 / 510 H	1	9.877.610	41,75
D 1028	RK 1028 H	1	9.877.607	55,67

Cestelli sospesi per bagni a ultrasuoni SONOREX PLUS



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

E' possibile trovare altri cestelli sul nostro shop online.

Tipo	Per bagno tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
K 1 C	RK 52 / 52 H	1	9.877.631	37,58
K 3 C	RK 100 / 100 H / 102 H	1	9.877.633	44,54
K 10	RK 510 / 510 H	1	9.877.697	126,65
K 28	RK 1028 H	1	9.877.698	183,02

LLG- Salviette igieniche da laboratorio, 2-veli, 150 salviette



Salviette igieniche da laboratorio in scatola dispensatrice.

- Contiene 150 salviette doppio-velo, bianche, 210 x 220 mm
- Fortemente assorbenti ed ultra soffici
- Per aree applicative sensibili
- Il supporto da parete in acrilico corrispondente può essere ordinato separatamente (6.286.594)



Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Cartone con 30 scatole da 150 salviette	30	9.413.220	31,64

Visiere di sicurezza SecureFit™ 500



Gli occhiali di sicurezza 3M™ SecureFit™ 500 sono caratterizzati da un design moderno e possono essere adattati individualmente alla forma del viso. E' possibile scegliere tra i modelli con rivestimento antigraffio/antiappannante (AS/AF) o opzionale 3M™ Scotchgard™ antigraffio/antiappannante (SGAF)

- Aste regolabili
- Tecnologia 3M™ Pressure Diffusion Temple
- Guarnizione, rivestita in schiuma, rimovibile
- Stile snello e di tendenza
- Lenti in policarbonato
- Protezione contro i raggi UV fino a 400 nm
- Soddisfano il requisito di protezione antiurto della norma EN 166:2001

Colore	Lenti	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
nero	chiare, 2C-1.2, UV, AS/AF	1	4.685 020	7,36
nero	chiare, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 021	9,95
nero, con telaio in schiuma	chiare, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 022	13,18
verde	chiare, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 023	9,95
rosso	chiare, 2C-1.2, UV, SGAF	1	4.685 024	9,95

Respiratori programma Comfort serie Aura™ 9332+



I nuovi respiratori 3M™ Aura™ 9300+ offrono un'effettiva protezione respiratoria in applicazioni industriali nelle quali i lavoratori sono esposti a polvere e/o particelle liquide non volatili.

- Chiara visione: Pannello superiore in rilievo che riduce l'appannamento degli occhiali
- Tecnologia del filtro che abbassa la resistenza alla respirazione combinando i benefici del filtro antiparticolato 3M con la tecnologia a bassa resistenza respiratoria
- Valvola 3M™ Cool Flow che rimuove efficacemente l'accumulo di calore fornendo indossabilità fresca e confortevole
- Innovativa linguetta sul mento che migliora l'indossabilità e la regolazione della maschera
- Ingegnoso design a 3-pannelli che si adatta ad un ampio range di forme e dimensioni di volti per accogliere i movimenti facciali
- Piegatura piatta: facile da conservare quando non si usano
- Igienico imballo singolo che protegge il respiratore da contaminazioni prima dell'uso
- Con valvola "Cool Flow"

Omologazione: Prova omologativa di prototipi EU
Test standard: EN 149:2001 + A1:2009

Tipo	Livello di protezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
Aura™ 9332+	FFP3	10	9.005 675	51,29

LLG-Scatola dispensatrice, Vetro Acrilico



Con coperchio incernierato. Per conservazione pulita di attrezzature da laboratorio es. occhiali, guanti o altre piccole parti.

Possibile montaggio a muro (materiale per montaggio incluso). Per circa 12 occhiali.

Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
LLG-Scatola dispensatrice	216 x 216 x 200	1	6.286 593	22,56

Camice da uomo da laboratorio Tipo 81996, 100% cotone



Collo reversibile, bottoni nascosti, 1 tasca esterna sul petto a sinistra, 1 tasca interna sul petto a destra, 2 tasche laterali con accesso diagonale con profilo grigio chiaro, 2 spacchi laterali corti, dritto, schiena non impregnata, cucitura a manica dritta, Öko-Tex Standard 100.

Materiale: 100% cotone
Colore: bianco
Peso: circa 240 g/m²
Lunghezza: circa 96 cm

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
44/46	1	9.414 371	22,56
48/50	1	9.414 373	22,56
52/54	1	9.414 375	22,56
56/58	1	9.414 377	24,05
60/62	1	9.414 379	24,05

LLG-Guanti monouso ergo, Nitrile, Senza Polvere

EN ISO 374-1
Type B

EN ISO 374-5 EN 420



I guanti *ergo* protettivi, monouso, in nitrile combinano il comfort del lattice con la resistenza fisica e chimica del nitrile, senza alcun rischio di allergie. Il guanto ideale per tutte le applicazioni che richiedono elevate proprietà tattili e protezione dai prodotti chimici.

- **Sottili - molto confortevoli da indossare**
- Eccellente sensibilità al tatto - simili al lattice
- Prodotto di qualità provato e testato in nitrile
- Eccellente resistenza agli irritanti della pelle nei prodotti alimentari
- Più resilienza grazie alla formulazione speciale
- Privi di ftalati/ammorbidenti e proteine allergizzanti del lattice
- Facili da indossare e particolarmente amici della pelle grazie a speciali processi di finitura
- Adatti per aree soggette agli standard HACCP
- **CAT. III Bassa resistenza chimica. AQL 1,5**

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 420. Adatti per la manipolazione degli alimenti.

Forma dei guanti: piatta con bordino arrotolato (ambidestro)

Materiale: nitrile

Colore: blu lavanda

Esterno: dita testurizzate

Interno: alogenati senza polvere

Taglia: XS, S, M, L, XL

Spessore (misurato in doppio strato): **0.12 mm**

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
XS	200	9.006 370	12,74
S	200	9.006 371	12,74
M	200	9.006 372	12,74
L	200	9.006 373	12,74
XL	180	9.006 374	12,74

Mascherina facciale monouso activaMask®



- Tre strati di protezione, polipropilene
- Clip nasale integrata
- Efficienza di filtrazione batterica > 98%
- Priva lattice, priva difibre di vetro
- EN 14683 Tipo II R

Colore	Largh.	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm	mm			EUR
Blu/bianca	95	175	50	6.316 787	7,80

Guanti monouso NeoTouch®, neoprene

EN ISO 374-1
Type B

EN ISO 374-5

EN 421

EN 420



- Senza lattice naturale, per proteggere dalle allergie di tipo I.
- Ottima protezione contro acidi, basi e alcoli.
- Il rivestimento interno in PU dei guanti NeoTouch® assicura un facile on/off. I loro polpastrelli testurizzati forniscono una presa sicura sull'asciutto e sul bagnato. Il polsino arrotolato assicura una vestibilità sicura
- **CAT. III Bassa resistenza chimica. AQL 1,5**

Conformi secondo EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420

Misura	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm			EUR
S	240	100	6.229 608	16,64
M	240	100	6.229 607	16,64
L	240	100	6.229 606	16,64
XL	240	100	6.239 416	16,64

LLG-Dispensatore per 1 o 3 scatole di guanti, Vetro Acrilico



Design robusto di alta qualità. Materiale per montaggio incluso.

Il supporto a parete per 1 scatola (6.286 594) è adatto anche per scatole-LLG contenenti salviette igieniche da laboratorio (9.413 220).

Descrizione	Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
inserimento laterale, materiale duro	1 Scatola	1	6.286 594	14,60
inserimento frontale, materiale flessibile	3 Scatole	1	9.405 373	32,60
inserimento laterale, materiale duro	3 Scatole	1	9.405 374	27,60

LLG-Bottiglioni, bocca stretta, HDPE, con rubinetto



Con maniglia per trasporto e rubinetto 3/4". Sono muniti di sottotappo e tappo con fori per sigillo di garanzia. Adatti per alimenti. Con sottotappo, nel tappo a vite, per una buona tenuta. Il tappo a vite può essere attaccato alla bottiglia usando l'anello integrato. Possono essere utilizzati a temperatura compresa tra -40 °C e +80 °C. Da utilizzare solo in posizione eretta.

Capacità	Ø corpo	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
l	mm	mm			EUR
5	160	350	1	9.139.933	7,81
10	210	430	1	9.139.934	9,54
25	270	570	1	9.139.935	22,46
50	350	690	1	9.139.936	33,53

LLG-Contenitori per campioni, PS/PP, con tappo per controllo manomissione, LDPE/ PP



Bianchi. Robusti contenitori in PS o PP. La chiusura a prova di manomissione consente un trasporto sicuro dei campioni.

- Adatto per alimenti
- Non a tenuta stagna

Volume nominale	Ø Chiusura	Altezza	materiale	Tappo materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm					EUR
40	36	52	PS	LDPE	10	9.402.350	5,66
100	58	58	PP	PP	10	9.402.353	6,79
250	64	95	PS	LDPE	10	9.402.356	8,80
1000	116	116	PP	PP	5	9.402.359	10,23

Barattoli a bocca larga, PET, con tappo a vite, PP



Trasparenti con tappo in PP bianco. Per alimenti. Rotondi, tranne i volumi da 2000 ml che sono quadrati.

Volume nominale	Ø est.	Ø Chiusura	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	mm			EUR
100	74	69	37	10	9.103.136	7,16
250	81	69	72	10	9.103.137	10,67
500	88	81	108	10	9.103.138	14,67
2000	118	100	186	10	9.103.140	44,79

Vasi cilindrici con tappo zigrinato, HDPE



Vasi cilindrici forniti completi di sottotappo e tappo. Adatti per alimenti secondo standard EC 1935/2004 e standard EC 10/2011

Volume nominale	Ø est.	Ø int. collo	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	mm			EUR
70	50	36	60	10	4.672.397	5,30
120	56	36	71	10	4.672.394	5,93
250	69	50	94	10	4.672.395	5,55
500	86	70	107	10	4.672.396	6,81
1000	111	85	128	10	4.672.393	9,46
1500	111	87	182	10	9.073.444	10,34
2000	111	87	235	10	9.073.446	11,85

Secchi con becco, PP



Trasparenti. Con graduazione in segmenti da 1 L. Con manico stabile e becco per facile svuotamento. Altamente resistenti ai prodotti chimici. Adatti per alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

Capacità	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Litri	mm	mm			EUR
12	310	330	1	9.040.022	17,80
15	310	370	1	9.040.025	19,63

Spatola per campioni monouso, PS



Bianca. La spatola di campionamento può essere utilizzata per applicare, distribuire o spalmare uniformemente mezzi viscosi come paste e creme. La spatola è adatta per raschiare le ciotole, rimuovere i residui o pulire i cucchiari volumetrici e di dosaggio. Il bordo lungo, stabile dal punto di vista dimensionale, è ideale per tagliare campioni viscosi.

- Prodotto in camera bianca (classe 7)
- Adatta per alimenti

Descrizione	Dimensioni (Prof. x Lungh.) mm	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
confezione grande	20 x 192	bianco	100	4.680 860	16,77
sterilizzata, confezionata individualmente	20 x 192	bianco	100	4.680 859	41,64

Campionatore a lancia Milky, acciaio inossidabile V4A, conforme EN ISO 707



Raccoglitore universale di polvere e granuli in acciaio inossidabile AISI 316. Conforme alle norme DIN e IDF (Int. Dairy Federation). Autoclavabile.

Capacità ml	Lungh. cm	Profondità immers. mm	Ø est. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
150	48	385	28	1	6.051 629	121,19

Campionatore ChemoSampler, PP



Grigio. Per campionamento di liquidi aggressivi, come acidi, alcali, detergenti. I campioni vengono aspirati direttamente nel flacone di campionamento originale a vite. La chiusura a prova di manomissione di queste bottiglie con anello di sicurezza originale garantisce un trasporto senza alterazioni del campione.

- Resistente ad acidi ed alcali
- Inclusa bottiglia per campione da 1000 ml

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1000	1	9.303 940	64,41

Campionatori monouso per solidi, PowderDispo, HDPE



Per campioni trasversali di sostanze polverose o leggermente coesive. In molte aree, il campionamento rapido e assolutamente privo di contaminazione è essenziale. Prodotto in camera bianca, confezionato singolarmente. Opzionalmente sterilizzato a raggi gamma.

Capacità ml	Lungh. mm	Sterile	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
60	300	+	20	6.282 453	92,51
60	300	-	20	6.282 452	79,93
100	500	+	20	6.259 428	103,50
100	500	-	20	9.303 736	92,93

Bastoncino con spugna 3M™



Spugne e tamponi specificamente progettati per il campionamento di superfici microbiche.

3M™ Sponge-Stick, nelle versioni bagnata e asciutta, permette il campionamento senza toccare direttamente la spugna.

Tipo	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Bastoncino con spugna, 1,5 x 3 spugna con 10 ml di acqua peptonata tamponata	4 sacchetti da 25	100	6.238 511	206,86
Bastoncino con spugna inumidito con 10 ml di tampone neutralizzante	1 sacchetto da 100	100	6.266 542	206,86
Bastoncino con spugna	5 sacchetti da 20	100	7.970 470	206,86

Autoclavi verticali digitali, serie AES



AES-28

Queste autoclavi sono controllate e monitorate da microprocessore con 10 programmi di sterilizzazione, dei quali 4 sono fissi e 6 sono selezionabili liberamente.

- Range Temperatura operativa da 100 °C a 134 °C
- A richiesta disponibili anche con pompa da vuoto e generatore di vapore
- Modo Agar (da 40 °C a 80 °C)
- Interfaccia RS232
- Timer
- Avvio automatico programmabile (24 h)
- Funzioni completamente automatiche
- Avvolgimento camera e coperchio in acciaio inox AISI 304
- Camera di sterilizzazione, coperchio e sistema di chiusura in acciaio inox AISI 316
- Riscaldamento elettrico con elementi riscaldanti protetti all'interno della camera
- Valvola di sicurezza pressione
- Termostato di sicurezza
- Sfiato automatico controllato da microprocessore
- Valvole manuali per lo svuotamento della camera di sterilizzazione e per lo scarico vapore
- Allacciamento alla rete: AES - 12 e AES - 75: 230 V 16 A monofase

Tipo	Capacità Litri	Camera Ø x altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
AES-28	28	300 x 400	1	9.851 894	4.156,92
AES-50	50	300 x 700	1	6.267 578	4.742,43
AES-75	75	400 x 600	1	9.851 895	5.119,92

Deodorante per Autoclave Anabac®

interscience



I laboratori sono molto attenti nei confronti dell'igiene e del comfort lavorativo. Con Anabac®, deodorante in sfere per autoclave, si avrà un tocco profumato in laboratorio. Questo deodorante apporta un tocco finale discreto alla pulizia.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Poma	Fragranza mela	100	6.231 161	58,34
Citrus	Fragranza limone	100	6.231 720	58,34
Berry	Fragranza frutti di bosco	100	6.313 709	58,34

Sacchetti per sterilizzazione auto-sigillanti



Le buste per sterilizzazione auto-sigillate sono pre-piegate e assicurano una chiusura accurata e veloce senza la necessità di un dispositivo di sigillamento termico. Le buste per sterilizzazione auto-sigillate sono costruite con film copolimero multistrato trasparente PET/PP, di grado medico e striscia adesiva, che fornisce un'ottima resistenza all'eccessiva esposizione al vapore e un'apertura pulita. Gli indicatori di processo a base acquosa e non tossici per la sterilizzazione a vapore e ossido di etilene sono conformi alla norma ISO 11140-1 e sono applicati sulla superficie della carta, contribuendo a distinguere tra confezioni processate e non processate.

- Pellicola rinforzata per evitare lacerazioni durante l'apertura
- Cambiamento pulito e preciso del colore dell'indicatore
- Strappo, apertura senza fibre e presentazione asettica
- Guarnizione tripla banda per una maggiore integrità del pacco

Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
75 x 200	200	6.272 280	4,26
90 x 230	200	6.272 281	5,34
90 x 270	200	6.272 282	6,05
130 x 290	200	6.272 283	9,91
190 x 340	200	6.272 284	15,43
300 x 430	200	6.272 285	29,76

Nastro indicatore per sterilizzazione a vapore, a caldo e a gas



a b c d e

Carta crespa, adesiva. Con indicatore. Variazione di colore conforme a DIN EN ISO 11140-1. Rotolo 50 m.

Con	cambio colore	Largh. mm	Figura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Indicatore vapore, senza piombo	verde / nero	24	a	1	9.140 788	2,81
Indicatore vapore	verde / nero	19	b	1	9.140 784	1,83
Indicatore vapore	bianco / nero	25	b	1	9.140 789	2,81
Indicatore vapore, fortemente adesivo, per tessuto non tessuto	bianco / nero	19	c	1	9.140 790	2,21
Indicatore vapore, fortemente adesivo, per tessuto non tessuto	bianco / nero	25	c	1	9.140 791	3,02
Indicatore ossido di Etilene	rosso / verde	19	d	1	9.140 792	2,47
Indicatore aria calda	verde / marrone	19	e	1	6.240 223	9,71

Sterilizzatori STERI

Keller
swiss wellness company



I secondi sterilizzatori STERI consentono la disinfezione immediata e la sterilizzazione di tutti i piccoli strumenti direttamente sul posto di lavoro. Le indagini e le analisi biologiche dimostrano che la temperatura di 250 °C mantenuta nel contenitore di sfere di vetro garantisce la completa distruzione di tutti i microrganismi e le spore in pochi secondi. La sola parte dello strumento che viene inserita nelle perline di vetro STERI viene sterilizzata. Gli STERI 250 e 350 sono due versioni dello stesso apparecchio di qualità, con un contenitore in acciaio inossidabile, un elemento riscaldante ad alte prestazioni, un ridotto tempo di riscaldamento, un termostato ad alta precisione, un limitatore di temperatura e un termometro incorporato.

- Per igiene perfetta direttamente sul posto di lavoro
- Un prodotto Svizzero di qualità garantita

STERI 250: Sterilizzatore con Coperchio in metallo, sfere e bicchiere in vetro (150 g). Adatto per strumenti di piccole e medie dimensioni (forbici, pinzette, pinze, coltelli, lame, spatole, ecc.).

STERI 350: Sterilizzatore con Copertura in metallo e sfere di vetro (300 g). Particolarmente adatto per strumenti di medie dimensioni e più lunghe.

Tipo	Capacità g	Dim. esterne (L x P x H) mm	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
STERI 250	150	125 x 140 x 145	EU	1	6.286 282	385,34
STERI 250	150	125 x 140 x 145	CH	1	6.285 884	385,34
STERI 250	150	125 x 140 x 145	UK	1	6.286 283	385,34
STERI 350	300	125 x 140 x 205	EU	1	6.286 284	483,43
STERI 350	300	125 x 140 x 205	CH	1	6.285 885	483,43
STERI 350	300	125 x 140 x 205	UK	1	6.286 285	483,43

Sterilizzatore di anse schuett solaris

schuett-biotec.de



Sterilizzazione in pochi secondi di anse di inoculazione, pinzette e piccoli strumenti.

- Robusto e privo di manutenzione, nessuna parte usurabile
- No gas, no fiamme libere - Lavora con alimentazione standard
- Intuitivo, facile da usare
- Subito pronto all'uso, nessun tempo di accensione, nessuna attesa
- Temperatura di sterilizzazione da 900 a 1300 °C
- Avvio START senza-tocco, con sensore IR e timer integrato (da 5 a 7 secondi)
- Per uso in Cappe a Flusso Laminare
- Ideale per funzionamento mobile in campo

Il solaris di schuett è la soluzione perfetta se si vuole evitare una fiamma libera o se non è disponibile una cartuccia di gas. Usato con normale alimentazione elettrica. Raggiunge la sicura temperatura di lavoro tra 900 e 1300 °C in meno di un secondo. Nessun calore eccessivo, nessun consumo di energia tra i cicli di lavoro. Lo START è generato da un sensore infrarosso, che consente il funzionamento ad una mano. I materiali patogeni sono tenuti all'interno della camera di sterilizzazione. Nessuna diffusione, nessun rilascio di fuliggine. Regolazione dell'angolazione di lavoro (4-posizioni).

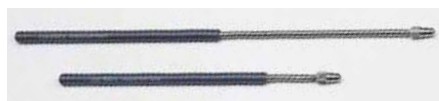
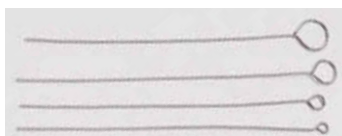
La Fornitura include: Sterilizzatore ad anello per inoculo schuett solaris, 2 tubi in vetro al quarzo, 1 supporto per anello da inoculo con anello da inoculo (campione)

Caratteristiche

Dimensioni (L x P x H): 152 x 195 x 210 mm
Peso: circa 2500 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Sterilizzatore di anse schuett solaris, 230 V	1	9.018 741	774,90

Anse di inoculazione "metallo"



schuett-biotec.de

Anse di inoculazione in acciaio inossidabile, in filo speciale. Possono essere riscaldate fino a calore rosso. Lunghezza: 60 mm. Diametro: 0,5 mm.

Supporto per anse di inoculazione secondo Kollé per fili diametro da 0.3 a 0.7 mm. In acciaio inossidabile con manico. Fissate tramite dado di unione.

Tipo	Anse Ø mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
E 1	1	10	9.520 170	38,38
E 2	2	10	9.520 171	38,38
E 3	3	10	9.520 172	38,38
E 5	5	10	9.520 174	38,38
supporto anse di inoculazione, lunghezza 160 mm		1	9.520 178	14,04
supporto anse di inoculazione 2 (Kollé), lunghezza 240 mm		1	9.520 179	15,91

Buretta, rubinetto diritto, vetro Borosilicato 3.3, classe AS



ISOLAB
Laborgeräte GmbH

Classe AS, conformità certificata, identificazione del lotto, graduazione blu, DIN EN ISO 385. A spillo, maschio PTFE.

Descrizione	Capacità	Grad.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml	ml			EUR
con linea Schellbach	10	0,02	1	4.008 311	27,34
con linea Schellbach	25	0,05	1	9.270 100	25,35
con linea Schellbach	50	0,10	1	9.270 101	25,49
senza linea Schellbach	10	0,02	1	9.270 102	21,46
senza linea Schellbach	25	0,05	1	9.270 103	21,29
senza linea Schellbach	50	0,10	1	9.270 104	21,83

Burette automatiche, vetro, secondo Schilling, vetro borosilicato 3.3/HDPE, classe B



BRAND

SILBERBRAND. Tolleranza in classe B, DIN EN ISO 385. Vetro borosilicato 3.3. Tubo di riempimento in PVC e tubo di uscita in silicone. Bottiglia di raccolta in HDPE con base in HDPE. Vite micrometrica in Ottone/PP. Graduazioni ed iscrizioni sono in smalto nero ad alto contrasto. Con striscia Schellbach. Facile titolazione usando la vite micrometrica. Divisioni più strette. Calibrate per dispensare (EX).

Capacità	Grad.	Capacità	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	ml	mm			EUR
10	0,05	500	530	1	9.271 053	38,10
15	0,1	500	510	1	9.271 055	36,41
25	0,1	1000	620	1	9.271 056	41,28
50	0,1	1000	830	1	9.271 058	42,96

Buretta con pistone motorizzato Titronic® 300



- Buretta a pistone motorizzata per titolazione manuale
- Per dosaggio di elevata precisione

SI Analytics



Buretta a pistone motorizzata con unità di dosaggio da 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.

T 300/50 M1: unità di base senza agitatore magnetico con dosatore da 50 ml pronto all'uso TZ 3160 con tubi, attacchi a vite e punta di titolazione, sonda manuale TZ 3880, pinza di titolazione Z 305, asta di supporto TZ 1748 e alimentazione 100-240 V
T 300/50 M2: come T 300/50 M1, in aggiunta con agitatore magnetico TM 50

Caratteristiche

Interfaccia:	USB A e B, 2x RS 232-C
Connessione Agitatore:	TM 50 alimentato direttamente da buretta a pistone
Display:	display TFT capace-grafici
Indicatore di volume:	da 000.005 a 9.999.999 ml
Risoluzione display:	0.005
Tempo di riempimento:	da 30 a 999 sec regolabile (il tempo dipende dal volume del cilindro)
Risoluzione buretta:	8000
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
Marchio CE:	EMC: 2004/108/EG; sicurezza EG- Direttiva 2006/95

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
T 300/50 M1	1	9.863 181	1.461,25
T 300/50 M2	1	9.863 183	1.627,50

Soluzioni volumetriche analitiche



Reagecon

Adatte per titolazioni manuali e automatiche. La stabilità è provata (sia in caso di apertura che non) per tutta la durata di conservazione. Testate secondo la norma ISO17025. Precisione (±): 0,1 %.

Capacità: 1000 ml.

E' possibile trovare altre soluzioni online.

Tipo	Vita di scaffale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	Anno			EUR
EDTA 0.05 M (0.10 N)	2	1	4.011 466	27,05
EDTA 0.1 M (0.2 N)	1	1	4.011 462	16,14
Hydrochloric Acid 0.1 M (0.1 N)	2	1	4.011 489	8,25
Iodio 0.05 M (0.1 N)	1	1	4.011 501	24,58
Sodio Idrossido 0.1 M (0.1 N)	2	1	6.243 899	9,87
Acido solforico 0.05 M (0.1 N)	2	1	4.011 679	8,46
Sodio tiosolfato 0.1 M (0.1 N)	2	1	6.235 620	9,87

LLG - Elettrodo pH con elettrolita in gel



Elettrodo combinato a bassa manutenzione con sensore di temperatura integrato, robusto fusto in plastica ed elettrolita in gel.

Caratteristiche

Range temperatura:	0 ... 80 °C
Range pH:	0 ... 14
Sensore temperatura:	NTC 30 kΩ
Elettrolita:	Gel
Lunghezza/Ø:	120/12 mm
Lunghezza cavo:	1 m

Tipo di spina	Tipo giunzione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
DIN + 4 mm Banana	Fibra	1	4.681 924	108,36
BNC + 3 mm Cinch	Ceramica	1	6.263 602	63,91

LLG-pH-soluzioni tampone con codifica colore in bottiglie dispensatrici a due colli



Le soluzioni tampone pronte all'uso offrono eccellente qualità, precisione e vantaggio nell'uso. Il recipiente di calibrazione, integrato nella bottiglia dispensatrice a due colli, consente la dispensazione particolarmente economica della soluzione e previene contaminazioni.

- Accuratezza ±0.01 testate e certificate a 25 °C
- Tavola della dipendenza dei dati dalla temperatura stampata sull'etichetta
- Tracciabili NIST
- Durata 24 mesi (pH 7 e 10) o 36 mesi (pH 4) dalla data di produzione
- Codifica colore

Valore pH	Colore	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
a 25 °C		ml			EUR
4,00	Rosso	250	1	9.040 868	3,99
7,00	Giallo	250	1	9.040 869	3,99
10,00	Blu	250	1	9.040 871	3,99

Misuratore Multi-parametrico Eutech™ PCTestr 35



- Ampio display LCD
- Elettrodo combinato per misurazione di tutti i parametri



Misuratore multiparametrico versatile per misurare pH, conducibilità e temperatura. Impermeabile, con sensore sostituibile dall'utilizzatore.

- Multisensore per pH, conducibilità e temperatura
- Attivazione/disattivazione semplice dei parametri
- Fino a 5 punti di calibrazione per pH e 3 punti di calibrazione per conducibilità
- Custodia resistente all'acqua e alla polvere
- Grande display LCD

Caratteristiche

Range pH:	0.0 ... 14.0
Risoluzione:	0.1 pH
Accuratezza:	0.1 pH
Range mV:	0 ... 1999 µS/cm/2.00 ... 20.00 mS/cm
Risoluzione:	1 µS/cm/0.01 mS/cm
Accuratezza:	±1 % (fondo scala)
Range temperatura:	0 ... 50 °C
Risoluzione:	0.1 °C
Accuratezza:	0.5 °C
Classe di protezione:	IP 67
Alimentazione:	4 batterie x 1.5 V A76

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
PCTestr 35	1	6.258 988	112,58

Termoigrometro testo 608



- **Sensore d'umidità stabile**
- **Accuratezza di misurazione della temperatura di 0.5 °C**
- **Calcolo e visualizzazione del punto di rugiada**



testo 608-H1

Monitoraggio continuo del clima interno

Il termoigrometro economico testo 608-H1 misura continuamente umidità, temperatura e punto di rugiada.

L'accurato allarme del testo 608-H2 igrometro indica in modo affidabile quando sono stati superati i limiti di umidità e temperatura, per esempio in serre, magazzini, camere bianche, musei, laboratori etc.

- 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

Altre caratteristiche testo 608 H2:

- Allarme LED, avverte in caso di superamento dei limiti
- Alta precisione di $\pm 2\%$ UR

Caratteristiche

Tempo di misura:
Tipo di batteria:
Dimensioni:
Alloggiamento:
Display:

Sensore tipo NTC

Range di misura:
Accuratezza (a 25°C):
Risoluzione:

Sensore testo umidità sensore capacitiva

Range di misura:
Accuratezza (a 25°C):
Risoluzione:
Temperatura operativa:

testo 608-H1 // testo 608-H2

18 sec
Blocco batteria 9 V
111 x 90 x 40 mm
ABS
LCD, 2 linee
0 ... 50 °C // -10 ... 70 °C
 ± 0.5 °C (± 1 digit)
0.1 °C

10 ... 95 % rH // 2 ... 98 % rH
 ± 3 % rH/ ± 2 % rH
0.1 % rH
0 ... 50 °C // -10 ... 70 °C

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
testo 608-H1	1	9.726 964	66,30
testo 608-H2	1	9.726 965	95,47

Coni di sedimentazione, in plastica, SAN

Kartell



Tipo Imhoff. DIN 12672.
SAN trasparente (Stirene acrilonitrile).
Con tappo a vite per scarico del contenuto. Resistenti a temperature fino a 85 °C.

Graduazione, ml:	Divisione, ml
0 - 2	0,1
2 - 10	0,5
10 - 100	1,5
100 - 300	10
300 - 1000	50

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Con tappo a vite	1	9.304 280	EUR 18,83

Supporti per coni Imhoff, PMMA/PP

Kartell



Acrilico/PP. A due posti. Compatti e facili da trasportare, anche pieni.

Largh.	Lungh.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	mm			EUR
150	300	294	1	9.304 281	38,77

Dischi Secchi

WINLAB®



Per determinare la profondità di visibilità e permeabilità alla luce dell'acqua. Peso in piombo per miglior abbassamento. L'asta lunga circa 15 cm ha un occhiello per rapido abbassamento del meccanismo. La linea di abbassamento è contrassegnata in intervalli di 100 cm con figure da 1 a 10 ed in aggiunta con linea di marcatura ogni 50 cm, per una migliore lettura della profondità di visibilità mentre il disco viene abbassato.

Linea di abbassamento, da ordinare separatamente.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Disco Secchi, diam. 250 mm, 4 aree (2 x nero, 2 x bianco)	1	6.267 808	EUR 63,39
Disco Secchi, diam. 250 mm con occhiello senza linea di fondo	1	7.072 323	52,36
Linea di abbassamento, 10 m, marcata in intervalli di 50 cm e 100 cm	1	7.072 324	21,01

Termometro Testo 106



- Per controlli sugli alimenti
- Per misurazione rapida e accurata della temperatura interna
- Provoca fori appena visibili

Particolarmente adatto per controlli rapidi e non complicati della temperatura interna. Rilevamento automatico del valore finale (auto-hold). Incluso cappuccio protettivo della sonda e batteria. Certificati di taratura su richiesta.

La fornitura include: testo 106-T1, custodia protettiva TopSafe, clip per cintura o parete.

Caratteristiche

Range di temperatura (°C): -50...275
 Accuratezza ±1 digit (°C): ±1% del valore misurato (da 100 a 275)
 ±0.5 (da -30 a 99.9)
 ±1 (da -50 a -30,1)
 Risoluzione (°C): 0.1
 Alimentazione: Litio (CR2032)



Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Testo 106-T1 Kit	1	9.718 209	EUR 46,85

Data logger Temperatura/Umidità LOG 210

- PDF-data logger con display
- Memoria: 100.000 misure
- Utilizzabile senza software (impostazioni predefinite) (Intervallo 5-minuti, senza regolazioni allarme)
- Creazione automatica PDF
- Intervallo di registrazione regolabile liberamente: da 10 secondi a 24 ore
- Display Memoria Min-Max (resettabile)
- Durata batteria circa 4 anni (intervallo registrazione > 15 minuti)
- Incluso montaggio a muro
- Leds di Stato e di Allarme
- Software gratuito disponibile per il download.



Caratteristiche Temperatura

Range di misura: da -40 a +70 °C
 Accuratezza: 0.1 °C
 Precisione: ±0.5 °C (0 a +60 °C), altrimenti ±1.0 °C

Umidità

Range di misura: da 0 a 100% R.H.
 Risoluzione: 0.1% R.H.
 Accuratezza: ±3 % R.H. (da 40 a 60 %),
 ±3.5 % R.H. (da 20 a 40 % e da 60 a 80 %),
 altrimenti ±5 % R.H.

Dimensioni: 91.5 x 42 x 20 mm
 Peso: circa 70 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LOG210	1	6.284 758	EUR 53,63

LLG Termometro Min./Max. con sensore esterno



Termometro digitale con sensore esterno.

- Display LCD a due livelli
- Range di misura della temperatura da -50 °C a 70 °C
- Risoluzione display 0.1 °C
- Accuratezza ±1 °C
- Include batterie AAA 1.5 V
- Lunghezza del cavo 190 cm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG Termometro Min./Max. con sensore esterno	1	9.243 165	EUR 8,13

Termometro combinato Infrarossi e Penetrazione TLC 750i



Termometro a infrarossi maneggevole e impermeabile con sonda di inserimento retrattile. Conforme a HACCP e DIN EN 13485. Con batteria e certificato di calibrazione di fabbrica.

- Display con retroilluminazione per lettura in ambienti bui
- Il display può essere capovolto per la lettura da entrambi i lati
- Doppio puntatore laser



Caratteristiche

Range di misura: da -50 a +250 °C
 Accuratezza infrarossi: ±1.5 °C (da -18 a -0.1 °C)
 ±1.0 °C (da 0 a +65 °C)

Accuratezza sonda di penetrazione: ±0.5 °C (da -30 a +99 °C)
 altrimenti ±1 °C (1 %), maggior valore applicabile
 0.1 °C

Risoluzione: da -25 a +50 °C
 Temperatura operativa: 169.5 x 44 x 23 mm
 Dimensioni (L x P x H): circa 140 g
 Peso: 2 x AAA (Micro), sostituibili
 Alimentazione: IP 65
 Codice IP:

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
TLC 750i	1	6.289 927	EUR 81,51

Mini centrifuga LLG-uniCFUGE 5 con timer e display digitale



Rotore ad angolo fisso in alluminio con coperchio, per 12 provette da 1.5/2.0 ml con aerodinamica ottimizzata che minimizza la generazione di calore e di rumore durante l'uso. Lettura su **largo display LCD (3.9")** con interfaccia intuitiva e di semplice utilizzo. **Rilevazione integrata del bilanciamento** con spegnimento automatico. Larghi piedini a ventosa che forniscono una base di appoggio stabile. La centrifuga può essere controllata via computer utilizzando il software incluso, che può immagazzinare fino a 99 programmi definiti dall'utilizzatore. Uscita operativa per registrare in Excel.

Possano essere utilizzati i seguenti tipi di contenitore:

- 12 x 0.2 ml Provette PCR
- 12 x 0.4 ml Provette per centrifuga
- 12 x 0.5 ml Provette per centrifuga
- 12 x 1.5 ml Provette per centrifuga
- 12 x 2.0 ml Provette per centrifuga

La fornitura include: Centrifuga con rotore (coperchio incluso) per 12 provette da 1.5/2.0 ml, alimentazione con cavo USB, 12 adattatori per provette da 0.4/0.5 ml, 12 adattatori per provette da 0.2 ml, chiave di Allen con manico a T, CD Software, manuale d'uso

Caratteristiche

RCF Max:	15595 x g
Velocità massima:	variabile da 500 fino a 15000 rpm
Motore:	motore DC senza spazzole
Carico Massimo:	12 x 2 ml provette per PCR
Timer:	0 ... 999 minuti
Dimensioni (W x D x H):	262 x 230 x 131mm
Peso:	4 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniCFUGE 5	EU	1	6.263 530	561,19
LLG-uniCFUGE 5	UK	1	6.263 531	561,19

Centrifuga CVP-2



3 dispositivi in uno!



Il CVP-2 offre 3 tipi di attrezzatura in uno: centrifuga con funzione vortex, centrifuga per piastre PCR e agitatore per piastre PCR.

- Timer indipendenti per la funzione vortex e centrifuga con un massimo di 999 cicli.
- Velocità regolabile o 4 preimpostazioni programmabili
- Elaborazione uniforme e continua di un massimo di 192 campioni
- Per piastre PCR di tutti i tipi di telaio



Caratteristiche

RCF max.:	245 xg
Velocità max. Centrifuga/Vortex:	300 ... 1500 rpm/300 ... 1200 rpm
Capacità max.:	2 piastre PCR
Timer Centrifuga/Vortex:	0 ... 30 min/0 ... 60 sec
Potenza consumata:	24 W
Dimensioni (L x P x H):	285 x 350 x 190 mm
Peso:	circa 6 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Voltaggio ingresso:	24 V

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
CVP-2	1	6.269 768	971,38

Mini Centrifuga C1601



Ideale per microfiltrazioni o separazioni semplici.

- Sistema di rotore a sgancio rapido, non sono necessari strumenti per cambiare i rotori
- Frenatura elettronica, per una rapida decelerazione
- Interruttore doppio del coperchio
- Design compatto e robusto



La Fornitura include: Mini centrifuga C1601, Rotore per 8 provette da 1,5/2,0 ml, Rotore per da 4 x 8 strisce di provette, adattatori individuali per provette da 0,2 ml, 0,25 ml e 0,5 ml, adatti per rotore 6770-RT, adattatore di alimentazione 24 V

Caratteristiche

RCF max.:	2000 x g
Velocità max.:	6000 rpm
Capacità max.:	8 x 1,5/2,0 ml o 4 x 0,2 ml strisce
Dimensioni (L x P x H):	172 x 147 x 122 mm
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
C1601-B, coperchio blu	1	4.676 121	115,84

Analizzatore di umidità alogeno DLB 160-3A

Analizzatore di umidità con 6 tasti diretti per un rapido accesso alle funzioni principali.

- Riscaldatore in vetro al quarzo alogeno 400 W.
- Display LCD retroilluminato
- Tara automatica quando si inizia una misurazione chiudendo il coperchio
- L'ultimo valore misurato rimane sul display fino a quando non viene sostituito da una nuova misura

La fornitura include:

Analizzatore di umidità DLB,
10 piastre campione,
coperchio di lavoro protettivo

E' possibile trovare le navicelle di pesata nel nostro negozio online.



Caratteristiche

Leggibilità:	0.001 g/0.01 %
Range di pesatura max:	160 g
Riproducibilità del peso del campione 2 g:	0.15 %
Riproducibilità del peso del campione 10 g:	0.05 %
Range di temperatura:	35 ... 160 °C a step di 1 °C
Interfaccia dati:	RS-232
Dimensioni (L x P x H):	215 x 345 x 235 mm
Peso:	4.7 kg
Alimentazione:	230 V AC, 50 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
DLB 160-3A	1	6.261 150	823,91

Bilance tascabili TGC



TGC 1K-3

Bilance tascabili sottili con grande piatto di pesata in acciaio inossidabile e pratica tara.

- Alta risoluzione
- Tempo di reazione e stabilizzazione particolarmente rapidi
- Coperchio in plastica antiurto, utilizzabile anche come piatto di pesata
- Piatto di pesata in acciaio inossidabile
- Display LCD

Caratteristiche

Dimensioni totali (L x P x H):	100 x 130 x 18 mm
Peso:	200 g
Range temperatura:	0 ... 40 °C
Alimentazione:	2 batterie x CR2032
Durata di utilizzo:	33 h

Tipo	Portata	Precisione	Diam. piastra	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g	g	mm			EUR
TGC 150-2	150	0,01	81	1	4.671 678	13,26
TGC 500-1	500	0,1	81	1	4.671 679	13,26
TGC 1K-3	1000	1,0	81	1	4.671 680	13,26

Bilance analitiche ALJ-A



- **Ampio paravento in vetro con 3 porte scorrevoli**
- **Tempo di assestamento breve**

Bilance analitiche con ampio range di pesata.

- Calibrazione interna automatica in caso di variazione temperatura > 1,2 °C
- Grande paravento con 3 porte scorrevoli per facile accesso al prodotto da pesare
- Determinazione percentuale: rende possibile memorizzare un dato valore di peso (100%) e determinare le differenze rispetto al valore nominale
- Display LCD retroilluminato, altezza cifra 17 mm
- Piatto di pesata in acciaio inossidabile

Caratteristiche

Dimensioni esterne, incluso paravento (L x P x H):	210 x 340 x 330 mm
Spazio di pesata (L x P x H):	160 x 140 x 205 mm
Peso netto:	circa 7 kg
Temperatura ambiente ammessa:	5 °C/35 °C



Tipo	Portata	Diam. piastra	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g	mm			EUR
ALJ 250-4A	250	80	1	6.257 891	787,41
ALJ 200-5DA	82 / 220	80	1	4.660 773	1.274,81



LABORTOPS

Pompe a vite VACUUU-PURE® 10/VACUUU-PURE® 10C (resistenti agli agenti chimici)

vacuubrand

Potenti pompe per vuoto per il funzionamento a secco e senza idrocarburi. Grazie al loro principio di funzionamento unico, generano un vuoto ultrapuro e un'aria di scarico priva di contaminazioni e lavorano senza abrasioni. Sono state sviluppate appositamente per processi fino a 10^{-3} mbar, ma possono essere utilizzate senza problemi anche a pressioni di lavoro superiori a 1 mbar.

La versione resistente alle sostanze chimiche VACUU-PURE® 10C è protetta dalla corrosione grazie a polimeri chimicamente resistenti su tutte le parti bagnate. Un incapsulamento in PEEK a parete spessa protegge i mandrini e lo statore all'interno della camera di pompaggio, garantendo un'elevata resistenza chimica. Un'alimentazione di gas di tenuta integrata previene i cuscinetti dall'attacco chimico. Grazie all'elevata compatibilità con la condensa dovuta al design, non è necessaria alcuna zavorra di gas, anche con carichi di vapore elevati.

- Per processi ultra puliti e prodotti puri
- 100% senza olio grazie ai mandrini a sbalzo
- Senza abrasioni grazie al principio di funzionamento senza contatto
- Nessuna parte soggetta a usura
- Asciugatura rapida dopo un alto carico di condensa
- Adatte al funzionamento continuo
- Con raffreddamento ad aria
- Ingresso girevole
- Con interfaccia Modbus RTU



- Range del vuoto 10^{-3} mbar
- 100 % oil-free
- No abrasioni
- Senza parti soggette a usura



Caratteristiche

Pressione finale:	5×10^{-3} mbar
Sovrappressione massima:	15 mbar
Temperatura ambiente permessa:	10 ... 40 °C
Attacco di aspirazione/pressione:	KF DN 25
Emissione di rumore:	55 dBA
Potenza motore:	700 W
Dimensioni (L x P x H):	269 x 507 x 413 mm
Peso:	21.1 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 20

Tipo	Portata L / min	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
VACUU-PURE® 10	167	EU	1	4.679 577	6.691,20
VACUU-PURE® 10	167	CH	1	4.679 578	6.691,20
VACUU-PURE® 10	167	UK	1	4.679 579	6.691,20
VACUU-PURE® 10C	150	EU	1	4.679 583	7.968,00
VACUU-PURE® 10C	150	CH	1	4.679 584	7.968,00
VACUU-PURE® 10C	150	UK	1	4.679 585	7.968,00