



LABORTOPS

valido fino al 30.06.2024

DAMIGIANE E BOTTIGLIE

- Nuovo assortimento
- Alta qualità
- Ampia gamma



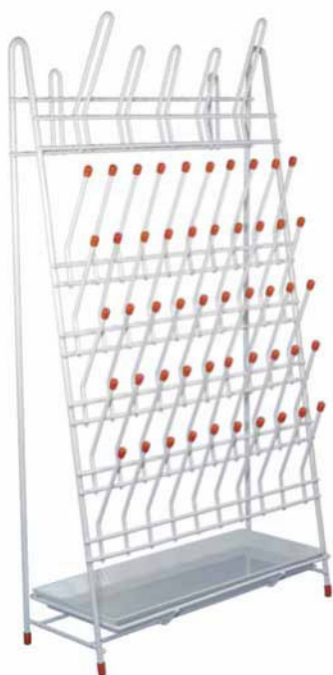
New



Pagina 3

Consumabili di laboratorio	2 - 4	pH e conducibilità	18 - 19
Camera Bianca	5	Campionamento/Preparazione del campione	20 - 21
Protezione personale	6 - 7	Termostatazione	22 - 23
Smaltimento rifiuti	8	Ultrasuoni	24
Filtrazione	9	Bruciatori da laboratorio	25
Cromatografia	10	Misurazioni del tempo e ambientali	26
Dispensazione e titolazione	11	Misurazione della temperatura	27
Liquid Handling	12 - 13	Agitazione e Miscelazione	28 - 29
Genomica	14	Pesatura	30
Microscopia	15	Centrifugazione	31
Spettroscopia	16 - 17	Tecnologia del vuoto	32

Scolavetreria LLG, filo metallico rivestito in PE



Montaggio a parete o sul banco per 50 bottiglie reagenti e 5 matracci. Con canale di scolo e piedini ricoperti in plastica.
Dimensioni (L x P x H):
360 x 130 x 650 mm.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Scolavetreria LLG	1	6.281 619	EUR 36,90

Rivelatore di mancanza di alimentazione LLG



- Immediato segnale acustico e visivo
- Rapporto di allarme anche per corte mancanze di corrente o per un periodo di almeno 12 ore (può essere spento manualmente)
- La copertura di sicurezza del cavo offre protezione nel caso la spina venga tirata accidentalmente
- Massima potenza totale del dispositivo collegato 3500W potenza alimentazione 230V 50Hz
- Adatto per prese Europee
- Massima potenza 16 A
- Con batteria interna

La fornitura include:

- 1 x rivelatore mancanza alimentazione
- 2 x tappi di sicurezza per spina
- 2 x viti



Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Rivelatore per mancanza di alimentazione LLG	1	6.255 819	EUR 34,90

Cutter LLG con impugnatura in plastica



Facile e confortevole utilizzo assicurato dalla forma ergonomica e dalla zona di presa in gomma. Il dispositivo di fermo è integrato nella sezione di impugnatura della struttura in plastica ABS. Fornito con una guida metallica per la lama e sistema di auto-chiusura. Entrambi i cutter sono consegnati in blister che includono 2 lame di ricambio.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Cutter 18 mm	1	9.160 656	EUR 3,10

Contatore, digitale



Contatore efficace e stabile con un alloggiamento robusto e cromato. Ideale per contare cellule sanguigne, colonie batteriche, gocce di liquido e ogni altra azione ripetitiva con un livello di conteggio totale fino a 9999. TALLY COUNTER - "maneggevole" - Dispone di una manopola di rapido ripristino, di una lente-finestra per una facile lettura, e di un anello per dito, per una presa sicura.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Tally counter	1	6.267 411	EUR 7,96

Rack per microprovette, PP, 96 pozzetti



Autoclavabili. I rack in Polipropilene hanno 96 pozzetti per microprovette da centrifuga da 0,5 ml su un lato e 96 pozzetti da 1,5 o 2,0 ml sull'altro lato. I pozzetti sono disposti in 8 x 12 file standard. Pratico coperchio a scatto posto tramite scheda su ogni parte terminale del rack.
Dimensioni (L x P x H):
246 x 121 x 50 mm.



Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Blu, verde, rosa, giallo, arancione	5	9.193 982	EUR 42,00



- Nuovo assortimento
- Per trasporto e stoccaggio



Damigiana LLG, PP, con maniglie



Damigiana LLG con tappo a vite in PP per conservare e distribuire mezzi, soluzioni e altri liquidi. La pratica maniglia a spalla facilita il trasporto e il versamento.

- Con graduazione
- Autoclavabile
- Fondo stabile con angoli curvi
- A prova di perdita

Capacità	Dimens. (Ø x H)	Ø collo	Dimensione tappo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
l	mm	mm	mm			EUR
10	249 x 376	65	83	1	4.692.534	31,40
20	285 x 518	65	83	1	4.692.535	44,67
50	376 x 665	65	83	1	4.692.536	78,00

Bottiglia LLG a bocca larga, HDPE, rettangolare



Bottiglia rettangolare salvaspazio a bocca larga con struttura a parete robusta e uniforme. Ideale per un facile riempimento, stoccaggio o trasporto di liquidi, polveri e granulati.

- Con tappo a vite
- Eccezionale resistenza chimica alla maggior parte degli acidi, basi e alcoli
- Autoclavabile
- A prova di perdita

Capacità	Dimensioni (L x P x H)	Dimensione tappo	Ø collo int.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	mm			EUR
125	39,4 x 60,0 x 97,3	28	21,1	12	4.692.551	10,76
250	54,0 x 75,5 x 112,0	38	28,8	12	4.692.552	17,22
500	64,7 x 100,0 x 140,6	48	38,0	12	4.692.553	24,31
1000	70,2 x 125,2 x 175,0	53	43,7	6	4.692.554	26,74

Bottiglia a bocca larga LLG, PP



Ideale per un facile riempimento, stoccaggio o trasporto di liquidi, polveri e granulati.

- Con tappo a vite in PP
- Autoclavabile
- Fondo con angoli curvi
- A prova di perdita

Capacità	Diam.	Ø collo int.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	mm			EUR
30	34,8	21,4	59,8	12	4.692.538	7,00
60	39,7	21,3	82,5	12	4.692.539	8,17
125	50,6	28,6	95,5	12	4.692.540	9,90
250	61,6	33,0	127,4	12	4.692.541	15,07
500	73,1	43,8	164,0	12	4.692.542	19,14
1000	92,7	53,3	195,0	6	4.692.543	18,23

Bottiglia a bocca larga LLG, HDPE, rotonda



Ideale per un facile riempimento, stoccaggio o trasporto di liquidi, polveri e granulati.

- Con tappo a vite in PP
- Eccellente resistenza chimica
- Autoclavabile
- Fondo con angoli curvi
- A prova di perdita

Capacità	Diam.	Ø collo int.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	mm			EUR
30	34,6	21,0	59,1	12	4.692.544	5,84
60	39,2	21,1	81,5	12	4.692.545	7,54
125	50,3	28,3	94,7	12	4.692.546	8,83
250	60,9	32,8	127,0	12	4.692.547	14,21
500	72,7	44,0	164,0	12	4.692.548	18,23
1000	92,0	51,9	195,0	6	4.692.549	16,42
2000	119,0	90,8	236,0	1	4.692.550	8,19



Stampante per etichette DYMO® LabelWriter™ 550



- Alta risoluzione di stampa
- Etichette incluse



Stampante per etichette compatta con tecnologia di stampa termica diretta per la stampa di etichette rapida ed efficiente senza cartucce di inchiostro o toner aggiuntive.

La più recente tecnologia di riconoscimento delle etichette fornisce informazioni su dimensione, tipo e colore delle etichette caricate e visualizza automaticamente il numero di etichette rimanenti.

- Risoluzione di stampa fino a 300 x 300 dpi
- Progettazione di etichette personalizzate con il software DYMO® Connect for Desktop
- Stampa di quantità precise di etichette senza fogli di etichette ingombranti
- Modalità automatica di risparmio energetico
- Collegamento al PC tramite interfaccia USB

La fornitura comprende: stampante per etichette, 1 rotolo iniziale di etichette (28 x 89 mm), alimentatore, cavo di alimentazione, cavo USB, guida rapida.

Caratteristiche

Larghezza massima etichetta:	59 mm
Velocità di stampa:	62 etichette/minuto
Dimensioni (LxPxH):	127 x 187 x 136 mm
Peso:	640 g
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz, 24 V

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
DYMO® LabelWriter™ 550	1	4.687 585	102,93

DYMO

Scatola per il trasporto dei campioni

New



Contenitore ad alta capacità per il trasporto sicuro e conveniente di campioni di laboratorio, strumenti e oggetti di valore. Appositamente progettati per soddisfare le rigorose esigenze dei laboratori clinici e di ricerca.

- Soddisfa anche i requisiti di trasporto per l'imballaggio secondario secondo UN3373
- Doppie chiusure con funzionalità di tag di sicurezza per proteggere fornendo prove di manomissione
- Con guarnizione in silicone per chiusura ermetica e stagna
- Sono disponibili separatamente diversi inserti per una varietà di dimensioni di tubi

La fornitura include: scatola per il trasporto dei campioni, inserto MultiTube Rack.

Caratteristiche

Dimensioni (LxPxH):	406 x 413 x 178 mm
Con coperchio:	Sì
Impilabile:	No

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Blu	1	4.692 499	177,80
Rosso	1	4.692 500	177,80
Giallo	1	4.692 501	177,80

Etichette per congelatore TOUGH-SPOTS®



Punti adesivi per provette di reazione da 0,5/1,5/2,0 ml. Resistente alle temperature da -196 °C a 80 °C. Resistente agli strappi, può essere scritto con quasi tutti i marker.

Diam.	Colore	Per contenitori	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm					EUR
9,5	Bianco	0,5 ml provette	1000	9.040 711	32,85
9,5	Blu	0,5 ml provette	1000	9.040 712	32,85
9,5	Verde	0,5 ml provette	1000	9.040 713	32,85
9,5	Rosso	0,5 ml provette	1000	9.040 714	32,85
9,5	Giallo	0,5 ml provette	1000	9.040 715	32,85
13,0	Bianco	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 716	32,85
13,0	Blu	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 717	32,85
13,0	Verde	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 718	32,85
13,0	Rosso	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 719	32,85
13,0	Giallo	1,5/2,0 ml provette	1000	9.040 720	32,85
13,0	Lavanda	1,5/2,0 ml provette	1000	6.287 530	32,85

Inserti per scatola di trasporto campioni DuraPorter XL



Adatto per una varietà di provette di reazione e provette per la raccolta del sangue.

- Utilizzabile separatamente
- Il coperchio può essere facilmente e completamente rimosso
- Profondità sufficiente per il riempimento con ghiaccio

Per provettine Ø	Per provettine ml	Numero posti	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	ml				EUR
13	3,5 ... 7,5	168	3	4.692 503	63,75
18	10 ... 15	100	3	4.692 502	63,75
13 ... 30	3,5 ... 50	-	3	4.692 504	63,75

Guanti per camera bianca AdvanTech529, nitrile

EN ISO 374-1

Type B

EN ISO 374-5

EN 421



JKT



VIRUS



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

- Cat.III

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

Misura	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
6	300	100	6.270 501	33,05
7	300	100	6.270 502	33,05
8	300	100	6.270 503	33,05
9	300	100	6.270 504	33,05
10	300	100	6.270 505	33,05

Occhiali Panoramici 619



Maschera per Camera bianca progettata per essere utilizzata in ambienti con contaminazioni controllate (stanze sterili e pulite) o in condizioni asettiche. La sua struttura morbida supporta diversi cicli di sterilizzazione a vapore, a raggi gamma o beta, senza cambiamenti sensibili.

- Sterilizzabile tramite autoclave a vapore
- Banda elastica in silicone antistatico
- Sistema innovativo di regolazione della banda elastica
- Con ventilazione diretta

Lenti	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
chiare /2C-1.2 U 1 B CE	1	6.286 800	35,75

Salviette per Camera bianca Sontara® MicroPure, poliestere/cellulosa



I panni Sontara® MicroPure in tessuto-non-tessuto (cellulosa/poliestere) sono progettati per utilizzo in camera bianca. Combinano l'assorbenza di una fibra naturale con la pulizia e la forza di una fibra sintetica. Non vengono impiegati leganti o trattamenti chimici nella loro produzione. I diversi stili di tessuto offrono un'elevata capacità di assorbimento di liquidi e particelle a causa del loro contenuto di cellulosa.

Tipo	Dimensioni mm	Camera bianca Classe ISO	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
100	305 x 305	5 + 6	150	9.390 185	30,60
100	224 x 224	5 + 6	300	9.390 186	30,30
AP	305 x 305	6 - 9	150	9.390 187	31,40
AP	224 x 224	6 - 9	300	9.390 188	29,85
SV	305 x 305	7 - 9	250	9.390 189	32,55
SV	224 x 224	7 - 9	500	9.390 190	40,05

Tamponi adesivi, ESD



Tamponi adesivi - ESD pulizia sicura gambi: I tamponi adesivi senza polvere sono indicati e studiati per un ambiente senza polvere (classe 10-100). Un trattamento antistatico può dissipare facilmente cariche elettrostatiche. I tamponi adesivi sono utilizzabili per produrre ed assemblare prodotti sensibili statici. Proprietà: sicurezza ESD, buon assorbimento, morbida e buona tenacità, eccellente agilità, non volatili, ecologici, nessun odore pungente.

Materiale:

Punta: PVAC (Polyvinyl acetate),
Ethyl acetate - Isopentyl acetate

Manico: PVC

Descrizione	Camera bianca Classe ISO	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1 mm Ø	1-2	25	6.272 061	34,40
2 mm Ø	1-2	25	6.272 062	34,40
3 mm Ø	1-2	25	6.272 063	34,40
Kit, scatola da 75 tamponi misti (25 x 1mm, 25 x 2 mm, 25 x 3 mm)	1-2	1	6.272 064	74,50

Camice LLG da laboratorio, 100% cotone



- Materiale molto robusto, eccellente indossabilità
- Bottoni a pressione: facili e rapidi da aprire
- Colletto ripiegabile
- Una tasca esterna sul petto e due tasche laterali
- Lavabili fino a 60°C
- Camici da donna con cintura cucita posteriore

Materiale: 100% cotone
 Colore: Bianco
 Peso: 220 g/m²

Descrizione	Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
Camice da laboratorio da donna	36/38	1	9.414 342	15,50
Camice da laboratorio da donna	40/42	1	9.414 343	15,50
Camice da laboratorio da donna	44/46	1	9.414 344	15,50
Camice da laboratorio da uomo	44/46	1	9.414 345	16,30
Camice da laboratorio da uomo	48	1	9.414 346	15,50
Camice da laboratorio da uomo	50	1	9.414 347	15,50
Camice da laboratorio da uomo	52	1	9.414 348	15,50
Camice da laboratorio da uomo	54	1	9.414 349	15,50
Camice da laboratorio da uomo	56	1	9.414 350	17,40

Occhiali di sicurezza LLG basic +



- Approvati CE secondo EN 166 e EN 170
- Occhiali di sicurezza economici ideali per protezione essenziale
- Campo visivo 180°
- Telaio testato in materiale anallergico
- Protezione UV 100% (fino a 380 nm)
- Molto leggeri
- Peso: 23 g

Lenti	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Chiare, senza rivestimento, 2-1.2 U 1 F CE	10	6.290 868	22,90

Camice da laboratorio Kimtech™ A7 P+, PP



- DPI certificati Cat III direttiva 89/686/EEC
- Tipo 6 protezione limitata dagli schizzi chimici
- Testati per protezione da Micro-organismi
- Abbigliamento Antistatico EN1149-1:1995
- Tessuto altamente resistente agli agenti chimici
- Tessuto con pochi pelucchi, Helmke Drum Categoria II
- 99% efficienza filtrazione batterica e particelle
- Confezionati individualmente, 15 p. in un pacchetto esterno per aree ISO 7 Grado C
- Senza silicone
- Film-rivestito di Polipropilene resistente all'abrasione
- Collo alla coreana
- Polsino elastico, anello per il pollice e maniche extra-lunghe
- Triple cuciture ad elevata resistenza

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
S	15	4.653 906	80,80
M	15	4.653 907	80,80
L	15	4.653 908	80,80
XL	15	4.653 909	80,80
XXL	15	4.653 910	80,80

Respiratori Premium 8825+ e 8835+, Mascherine Sagomate



8825+



8835+

I respiratori Premium 8825+ e le mascherine sagomate 8835+ offrono la nuova guarnizione facciale tri-dimensionale brevettata con profilo naso integrato di 3M Premium+ Series, la comodità di una maschera usa e getta, così come il concetto di tenuta facciale su misura di una maschera respiratoria riutilizzabile. La tenuta facciale della maschera 8825+ e 8835+ migliora la vestibilità di tenuta. Il profilo del respiratore dirige l'aria che fuoriesce attraverso il filtro lontano dal viso. Il flusso d'aria verso l'alto è ridotto al minimo, riducendo il più possibile l'appannamento degli occhiali di sicurezza.

Omologazione: Test di produzione EU
 Standard di prova: EN 149:2001

Tipo	Livello di protezione	Limiti d'utilizzo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
					EUR
8825+	FFP2 RD	12 x TLV	5	6.284 248	40,35
8835+	FFP3 RD	50 x TLV	5	6.284 249	46,55

Doccia di sicurezza ClassicLine, indipendente



Doccia combinata corpo e occhi

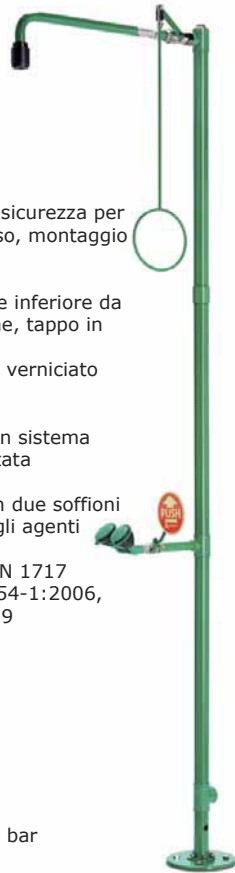
Doccia di sicurezza ClassicLine, con doccetta di sicurezza per gli occhi, a scelta con vasca, coperchio e lavaviso, montaggio a pavimento.

- Incluso collegamento dell'acqua IG superiore e inferiore da 1 1/4" per l'installazione nei tubi di circolazione, tappo in acciaio inossidabile da 1 1/4"
- Supporto con 4 fori di fissaggio in acciaio inox verniciato a polvere verde resistente agli agenti chimici, diametro 200 mm.
- Una valvola a sfera in ottone da 3/4 pollici, con sistema di attacco rapido e azionamento a tirante, testata e approvata DIN-DVGW
- Doccetta di sicurezza integrata ClassicLine con due soffioni a 45°, verniciate a polvere verde resistente agli agenti chimici, attacco per rubinetto da 3/4"
- Secondo BGI/GUV-I 850-0, DIN 1988 e DIN EN 1717
- Conforme ad ANSI Z358.1-2014, DIN EN 15154-1:2006, DIN EN 15154-2:2006 e DIN EN 15154-5:2019
- Testato e approvato DIN-DVGW

Caratteristiche

Altezza totale:	2330 mm
Proiezione:	630 mm
Altezza di installazione per doccia oculare:	900 mm
Pressione operativa:	da 1,5 a 3 bar
Portata doccia:	50 l/min
Ingresso acqua:	1 1/4" femmina
Portata doccetta oculare:	14 litri/minuto

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
senza vasca	1	6.239 809	760,84
con vasca	1	6.239 810	905,36
con unità per il lavaggio del viso, vasca e coperchio	1	6.317 045	1.126,25



Guanti monouso LLG standard long, Nitrile, senza polvere

EN ISO 374-1

Type B



EN ISO 374-5



EN 421



EN 420



Guanti monouso in nitrile con comfort migliorato durante l'uso e maggiore protezione chimica. Il guanto standard per il laboratorio



- Per protezione dell'avambraccio, lunghezza 300 mm

- Veramente confortevoli da indossare
- Per uso singolo in applicazioni dove è richiesta una maggiore sicurezza quando si maneggiano prodotti chimici
- Esenti da ftalati/plasticanti e proteine allergizzanti del lattice
- Particolarmente rispettoso della pelle
- Colore blu - adatto per aree soggette a standard HACCP
- **CAT. III. AQL 1,5**

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Tipo B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, e EN 420. Adatti per la manipolazione degli alimenti. E' possibile trovare l'appropriata lista di compatibilità su www.llg-labware.com nella sezione Downloads.

Forma dei guanti:

piatta con bordino arrotolato (ambidestro)

Materiale:

nitrile

Colore:

blu

Esterno:

strutturato

Interno:

alogenati, senza polvere

Taglia/lunghezza totale:

S, M L, XL/med. 300mm

Spessore (misurato in doppio strato):

0.16 mm

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
S	100	6.270 366	8,55
M	100	6.270 367	8,55
L	100	6.270 368	8,55
XL	90	6.270 369	8,55

Camera a guanti Pure, PMMA



Struttura in alluminio con lastre di vetro acrilico (PMMA), base in polietilene. Con un paio di guanti taglia 9 in EPDM resistente ai raggi UV. Lampada UV integrata con monitoraggio della durata nella parte superiore per la disinfezione delle superfici e dell'aria nell'area di lavoro; la lampada può essere sostituita.

Caratteristiche

Capacità camera:	290 l
Dimensioni interne camera (L x P x H):	850 x 540 x 650 mm
Carico massimo camera:	40 kg
Aperture interne:	Ø 190 mm
Range temperatura di lavoro:	-20 - 70 °C
Alimentazione:	240 V, 50/60 Hz

Doccia di sicurezza su carrello, serbatoio 30 litri, mobile



Con la doccia di sicurezza su carrello è possibile e facile mantenere il semplice test funzionale mensile richiesto.

- Vassoio di raccolta mobile equipaggiato con 4 parti di plastica nera
- Due impugnature incassate integrate
- Una vite di drenaggio
- Altezza totale 2100 mm
- Capacità serbatoio 30 litri
- Peso totale 7 kg
- Smontabile in 3 parti per facile immagazzinaggio

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Doccia di sicurezza carrello test	1	7.656 739	171,80

Tipo	Dim. esterne (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
					EUR
Pure	1210 x 600 x 700	22	1	6.312 313	6.193,35

Sacchetti autoclavabili LLG, PP



Costruito con film di PP molto forte con ampia cucitura alla base:
Per lo smaltimento di contaminanti in laboratorio. Quando si autoclava,
il collo del sacchetto deve essere aperto. Spessore film: 50 µm.

Descrizione	Dimensioni (Prof. x Lungh.) mm	Auto- clavabile a °C	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
standard	400 x 780	134 °C	250	9.404 221	51,00
standard	500 x 780	134 °C	250	9.404 222	63,10
standard	600 x 800	134 °C	250	9.404 223	68,95
standard	600 x 780	134 °C	100	9.404 103	28,55
standard	700 x 1100	134 °C	250	9.404 224	121,45
standard	700 x 1100	134 °C	75	9.404 105	35,40
molto trasparente	200 x 300	121 °C	100	9.404 020	7,74
molto trasparente	400 x 780	121 °C	500	9.404 101	131,80
molto trasparente	600 x 800	121 °C	500	9.404 102	174,40
molto trasparente	700 x 1100	121 °C	350	9.404 104	150,65

Supporto per Sacchi per Rifiuti



- Bianco
- In filo di acciaio
- Rivestito con resina epossidica
- Con piedini in gomma

Descrizione	Ø int. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Supporto	120	250	1	7.060 716	10,15

Sacchetti autoclavabili LLG, PP, con stampa Biohazard



Sacchetti autoclavabili stampati con etichetta biohazard. Prodotti in polipropilene. Forte cucitura laterale per una salda tenuta degli oggetti. Parte frontale scrivibile. Autoclavabili.

Dimensioni (Prof. x Lungh.) mm	Colore	Auto- clavabile a °C	Spessore µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
310 x 660	trasparente	121 °C	45	50	9.404 050	12,40
415 x 600	trasparente	121 °C	45	50	9.404 051	14,65
610 x 810	trasparente	121 °C	45	50	9.404 052	26,15
500 x 600	rosso*	134 °C	50	200	6.285 813	70,80
630 x 890	rosso*	134 °C	50	200	6.285 814	130,10
910 x 1150	rosso*	134 °C	50	100	6.285 815	120,45

* con indicatore di sterilizzazione

Contenitori di sicurezza e salvaspazio, HDPE, elettricamente conduttivi



Tipo	Volume nom. l	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Contenitore di sicurezza salvaspazio	5	1	4.687 106	82,46
Contenitore di sicurezza*	10	1	4.005 602	44,25
Contenitore di sicurezza*	20	1	4.005 671	73,40

* con approvazione UN

Carta da filtro qualitativa MN 614, filtro rotondo



Medio-rapida.

- Increspata
- Per determinazione del contenuto di zuccheri, colore, olii essenziali ed emulsioni
- Peso: 75 g/m²
- Spessore: 0.25 mm

Diam. mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
55	20	100	9.047 400	6,01
70	20	100	9.047 401	6,01
90	20	100	9.047 402	7,44
110	20	100	9.047 403	9,24
125	20	100	9.047 404	9,95
150	20	100	9.047 405	13,80
185	20	100	9.047 406	17,70
240	20	100	9.047 407	28,05
270	20	100	9.047 408	34,10
320	20	100	9.047 409	46,00
385	20	100	9.047 410	69,00
500	20	100	9.047 411	119,10

Ditali di estrazione LLG, cellulosa



Naturali e privi di grassi. Con eccellente capacità di ritenzione.

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
20	80	25	9.045 701	30,50
22	80	25	9.045 700	27,30
25	100	25	9.045 709	29,50
26	60	25	9.045 707	28,85
28	80	25	9.045 711	29,00
30	80	25	9.045 708	29,45
33	80	25	9.045 702	24,15
33	94	25	9.045 703	27,70
33	100	25	9.045 704	31,40
33	118	25	9.045 706	30,80
43	123	25	9.045 710	58,10

Carta da filtro, qualitativa, tipo MN 615 1/4, filtro rotondo



Filtrazione medio-rapida, piegata. Per la determinazione del grasso, priva di grassi e resine. Residuo solubile in etere <0,1 mg per filtri diam. 270 mm.

Diam. mm	Tempo di filtrazione sec	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
110	22	0,16	100	9.048 503	24,65
125	22	0,16	100	9.048 504	24,65
150	22	0,16	100	9.048 505	24,65
185	22	0,16	100	9.048 506	27,20
240	22	0,16	100	9.048 507	40,30
270	22	0,16	100	9.048 508	46,70
320	22	0,16	100	9.048 509	57,45

Carta da filtro qualitativa LLG, filtro rotondo



Prodotta in cellulosa 100%. Contenuto di ceneri 0,06%. Velocità di filtrazione secondo norme DIN 53137. Capacità di separazione secondo norme DIN 53135.

Medio rapida.

- Per filtrazione rapida con particelle fini

Diam. mm	Tempo di filtrazione sec	Porosità µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
42,5	88	5 - 13	100	9.045 800	3,02
47,0	88	5 - 13	100	9.045 801	3,02
55,0	88	5 - 13	100	9.045 802	3,22
70,0	88	5 - 13	100	9.045 803	3,44
90,0	88	5 - 13	100	9.045 804	3,88
110,0	88	5 - 13	100	9.045 805	4,32
125,0	88	5 - 13	100	9.045 806	4,53
150,0	88	5 - 13	100	9.045 807	5,68
185,0	88	5 - 13	100	9.045 808	7,10
240,0	88	5 - 13	100	9.045 809	9,00

Carta da filtro qualitativa LLG, in fogli



Velocità media, dimensioni pori da 5 a 13 µm.

- Per lavori analitici in laboratorio

Dimensioni mm	Tempo di filtrazione sec	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
460 x 570	88	100	9.045 810	29,00

HPLC starter kit Generation 2.0, GL 45



HPLC Starter Kit 1

Massima sicurezza per l'alimentazione del solvente in HPLC. La valvola dell'aria integrata (B) blocca i vapori pericolosi e pulisce l'aria in entrata (M) da polvere e particelle di sporco.

- Set completo per un sistema HPLC con fino a 4 serbatoi per solvente
- Prezzi vantaggiosi rispetto all'ordine dei singoli pezzi
- Adatto a tutti i sistemi HPLC attuali
- Utilizzare i tappi ciechi forniti per stringere le connessioni che sono temporaneamente inattive o non in uso

I set includono:

HPLC SafetySet 1: 3 x SafetyCaps I (V 2.0), 1 x SafetyCap II (V 2.0), 1 x tappo cieco UNF 1/4" 28G, 4 x valvola aria

HPLC SafetySet 2: 4 x SafetyCaps II (V 2.0), 4 x tappi ciechi UNF 1/4" 28G, 4 x valvola aria

HPLC SafetySet 3: 4 x SafetyCaps III (V 2.0), 8 tappi ciechi UNF 1/4" 28G, 12 raccordi 1,6 mm, 12 raccordi 2,3 mm, 12 raccordi 3,2 mm, 4 x valvola aria, 8 etichette di inserimento

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
HPLC Safety Set 1	1	4.669 378	253,80
HPLC Safety Set 2	1	4.669 379	273,40
HPLC Safety Set 3	1	4.678 694	282,55

Filtro di scarico, GL 14, PP



b.safe

Coperchio con aperture di ventilazione integrate e indicatore di durata. Il riempimento di carbone attivo è protetto da due membrane porose in PE. Ciò consente un flusso senza ostacoli dell'aria di scarico I solventi vengono assorbiti dal carbone attivo, garantendo così che fuoriesca solo aria filtrata. Adatto a tutti i tappi di scarico con filettatura GL14.

Tipo	Durata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
SMALL	3 mesi	2	6.313 839	78,80
MEDIUM	6 mesi	2	6.313 840	130,90
LARGE	6 mesi	2	6.313 841	167,55

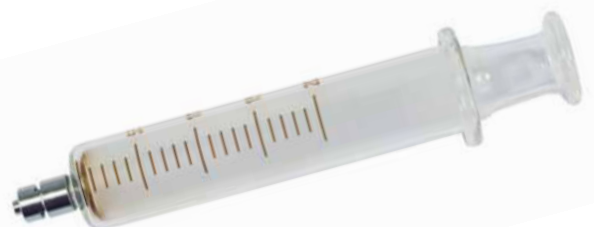
Kit 2in1 Vials ND9 con collo a vite corto (apertura larga)



I kit 2in1 contengono 100 vials (1,5 ml) e 100 chiusure in una scatola in PP. Siccome entrambi i componenti sono sempre richiesti insieme, i KITS 2in1 sono un modo conveniente per avere e conservare tutte le parti necessarie per le analisi. Tutti i vantaggi dei singoli componenti (confezionamento dei vials in camera bianca, riutilizzo della confezione ecc.) rimangono invariati. Tipo chiusura: Tappo a vite UltraBond corto, blu, foro, Silicone beige/PTFE bianco, separati.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
chiaro, campo etichetta	100	6.266 923	EUR 72,40

Siringhe LLG in vetro, vetro borosilicato



Con graduazioni marroni. Sterilizzabili fino a 134 °C. Materiale Cono: Metallo, Tipo Attacco: Luer-Lock.

Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml			EUR
1	5	6.314 007	12,90
2	5	6.314 008	11,00
5	5	6.314 009	15,80
10	5	6.314 010	20,65
20	5	6.314 011	32,50
50	5	6.314 012	104,60

Dispensatore per bottiglia LLG-uniTOPDISPENS 2



- Elevata resistenza chimica grazie al blocco valvola in PTFE senza molle e al pistone in PTFE con O-ring in ETP chimicamente resistente.
- Cilindro in vetro borosilicato 3.3
- L'adattatore del cilindro appositamente sviluppato consente una rotazione di 360°
- Cinque adattatori per bottiglie inclusi (28 mm, 32 mm, 37 mm, 40 mm e 45 mm), filettatura standard: 30 mm
- Completamente autoclavabile a 121 °C, 15 psi per 10-15 min.
- Calibrato individualmente secondo gli standard ISO 8655, ogni unità viene fornita con un certificato di calibrazione individuale.
- L'elenco di compatibilità corrispondente è disponibile sul sito www.llg-labware.com nella sezione Download.
- 3 anni di garanzia



Volume	Graduazione	Accuratezza Max. Vol.	Precisione Max. Vol.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	(± A%)	(≤ CV%)			EUR
0,25 - 2,5	0,05	0,6	0,2	1	6.282 275	109,20
0,5 - 5	0,1	0,6	0,2	1	6.282 276	109,20
1 - 10	0,2	0,6	0,2	1	6.282 277	109,20
2,5 - 30	0,5	0,6	0,2	1	6.282 278	127,40
5 - 60	1,0	0,6	0,2	1	6.282 279	127,40
10 - 100	2,0	0,6	0,2	1	6.282 280	155,40

Bottiglie da laboratorio, vetro ambrato DURAN®, con tappo a vite e anello salvagoccia in PP



- Protezione UV fino a lunghezza d'onda di circa 500 nm
- ISO 4796-1
- Standard USP
- Codice Rintracciabilità
- Autoclavabili

Capacità	Dimens. (Ø x H)	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	GL			EUR
25*	36 x 74	25	1	6.262 931	19,10
50	46 x 91	32	1	7.671 498	17,85
100	56 x 105	45	1	6.262 932	19,75
250	70 x 143	45	1	9.071 961	28,10
500	86 x 181	45	1	6.259 101	36,25
1000	101 x 230	45	1	6.259 102	44,35
2000	136 x 265	45	1	6.259 797	68,70

*Con forma speciale del bordo di vetro per versamento migliore, non necessita quindi di anello salvagoccia in plastica

Burette digitale Titrette®



- Alta precisione
- Design compatto, leggero e stabile
- Facile manutenzione e pulizia

- Elevata accuratezza
- Funzionamento regolare per una titolazione sensibile e a gocce e per un rapido riempimento del dispositivo
- Nessuna commutazione tra riempimento e titolazione

La fornitura include: buretta Titrette®, marcatura DE-M e certificato di rendimento, tubo di riempimento telescopico (170 -330mm), tubo di ricircolo, 2 batterie 1.5V (AAA/UM4/LR03), 4 adattatori per bottiglia in PP (GL 45/32, GL 45/38, GL 45/S e GL 32/NS 29/32), 2 finestre a schermo colorate per ispezione, manuale d'uso

Volume	Accuratezza Max. Vol.	Precisione Max. Vol.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	(± A%)	(≤ CV%)			EUR
10	0,10	0,05	1	6.259 209	848,65
25	0,07	0,025	1	9.271 332	848,65
50	0,06	0,02	1	9.271 333	848,65

Burette automatiche con protezione, secondo Schilling, vetro Borosilicato 3.3



Burette secondo Schilling con protezione da schegge, linea Schellbach, sistema di azzeramento automatico e dispositivo di dosaggio Burkle.

- Calibrate per dispensare (EX)
- Infrangibili, resistenti ai prodotti chimici
- Beccuccio a punta fine, formazione di gocce fini
- Parti a contatto con il campione: PE, gomma naturale, PP, Vetro Borosilicato



Capacità	Grad.	Tolleranza	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	± ml	mm			EUR
15	0,1	0,045	520	1	6.280 403	65,70
25	0,1	0,075	650	1	6.280 404	65,70
50	0,1	0,075	920	1	6.280 405	72,10

Micropipette a singolo canale Acura® manual 825, volume variabile

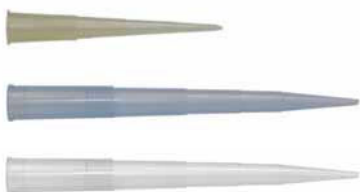


Questa linea di pipette è stata sviluppata tenendo conto delle esigenze dei clienti più esigenti.

- Facile da usare, forma sottile e peso ridotto.
- Concetto di regolazione della punta Justip™, brevettato
- Sistema di calibrazione InLab integrato, brevettato
- Completamente assemblato, autoclavabile a 121 °C.
- 3 anni di garanzia

Capacità	Incrementi	Accuratezza Max. Vol.	Precisione Max. Vol.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
µl	µl	(± A%)	(≤ CV%)			
0.1 - 2	0.002	2.0	1.5	1	9.411.590	229,80
0.5 - 10	0.01	1.0	0.5	1	9.411.591	229,80
1 - 10	0.01	1.0	0.7	1	9.411.592	215,30
2 - 20	0.02	1.0	0.5	1	9.411.593	215,30
5 - 50	0.1	1.0	0.4	1	9.411.594	215,30
10 - 100	0.1	0.8	0.2	1	9.411.595	215,30
20 - 200	0.2	0.6	0.2	1	9.411.596	215,30
100 - 1000	1	0.5	0.2	1	9.411.597	215,30

Puntali LLG per pipette, economy 2.0, PP



La nuova generazione di puntali per pipette LLG da laboratorio. Le scatole con puntali in Rack vengono fornite in dispenser, che può essere aperto da due lati facilitando l'uso del prodotto su due spazi di lavoro. Compatibile con tutte le comuni marche di pipette. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su www.llg-labware.com nella sezione Download.

- Chiarezza ottica e adattamento alla pipetta migliorati
- Inserti rack con codice colore per una facile identificazione
- Autoclavabili
- Privi di DNase e RNase

Capacità	Colore	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
0,1 ... 10	trasparente	10 x 96	960	4.668.776	28,20
0,1 ... 10	trasparente	10 x 96	960	6.491.406	28,21
1 ... 200	trasparente	10 x 96	960	4.668.778	27,25
1 ... 200	giallo	10 x 96	960	4.668.779	27,25
100 ... 1000	trasparente	8 x 96	768	4.668.782	25,80
100 ... 1000	blu	8 x 96	768	4.668.783	24,30

Supporti Twister™ universal 336 per Micropipette a singolo canale



Supporto per 6 pipette con design unico e caratteristiche eccezionali. Il modello si adatta a sei pipette della maggior parte delle marche fornendo una soluzione di conservazione ideale in qualsiasi laboratorio. La rotazione consente una rapida selezione dello strumento. Facile smontaggio per una semplice manutenzione.

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Blu zaffiro	1	6.253.916	108,90

Serbatoi monouso LLG economy per reagenti, PS



Prodotti in Polistirolo. Studiati per uso con pipette multi-canale e per accomodare pipette standard fino a 12 canali. Disponibili in versione sterile o non sterile.

- Certificati privi di DNase-, RNase- e apirogeni

Capacità	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
25	non sterili, sfusi	100	6.282.144	18,30
25	sterili, confezionati individualmente	100	6.282.145	34,60
50	non sterili, sfusi	100	6.282.146	24,00
50	sterili, confezionati individualmente	100	6.282.147	48,90

Aspiratore per pipette macro

ISOLAB
Laborgeräte GmbH



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	7,90
Pipette con volume fino a 10 ml	1	4.008 323	7,90
Pipette con volume fino a 25 ml	1	4.008 324	7,86

Bacinella per pipette, PVC

Kartell



PVC. Con 4 scomparti lunghi per ca. 30 pipette graduate (1 - 20 ml).

Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
426 x 300 x 30	1	9.200 394	EUR 22,60

Pipette tarate, USP, classe AS, Vetro-AR®, graduazioni blu



BLAUBRAND®, marchate DE-M. DIN EN ISO 648. Calibrate per sciolamento (TD, Ex). Marchi e iscrizioni in smalto blu ad alto contrasto. Incluso un certificato di lotto USP. Il certificato di lotto o il certificato individuale sono disponibili per il download dal sito web del produttore.



Volume ml	Tolleranza ± ml	Lungh. totale ± 10 mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
0,5*	0,005	300	1	6.262 520	EUR 6,84
1	0,006	300	1	7.659 228	5,41
2	0,006	330	1	6.262 521	5,41
3	0,01	330	1	6.262 522	6,61
4	0,01	400	1	6.262 523	7,65
5	0,01	400	1	7.659 239	6,61
10	0,02	440	1	7.659 240	6,81
20	0,03	510	1	6.262 529	7,82
25	0,03	520	1	6.262 530	8,02
50	0,05	540	1	6.262 532	10,50

*Limite di errore USP ±0.006ml

Pipette Pasteur, PE

Kartell



Pipette monouso con punte sottili per una dispensazione precisa. Lunghezza: 150mm

- Con sfera di aspirazione
- Graduate
- Non sterili in confezioni multiple

Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
1	500	6.206 154	EUR 14,90
3	500	6.206 772	14,90

Pipette, Pasteur, PE

ratiolab
disposables for sciences



Per trasferimento di liquidi. Resistenti praticamente a tutti gli acidi. Bulbo morbido ed elastico.

Tipo	Capacità ml	Lungh. mm	Sterile	Graduazioni	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Standard	1,0	150	-	+	500	9.411 031	EUR 13,20
Standard, confezionata singolarmente*	1,0	150	+	+	500	9.411 038	33,00
Standard	1,5	230	-	+	400	7.200 111	14,35
Standard	2,0	153	-	+	500	7.631 961	24,95
Standard	2,5	150	-	+	500	6.229 723	21,65
Macro	3,0	155	-	+	500	9.411 030	10,05
Macro, confezionata singolarmente	3,0	150	+	+	500	9.411 035	34,20
Macro	3,0	155	+	+	500	4.653 509	30,76
Standard	4,0	150	-	-	500	6.234 514	12,85
Macro	6,0	149	-	-	400	9.411 034	20,60
Standard, con anello di graduazione	10,0	170	-	-	200	9.411 033	14,60
Standard	10,0	300	-	-	100	6.203 402	26,00

* Volume totale

Armadi per sterilizzazione UV



- Adatto per preparazioni PCR
- Decontaminazione efficiente con luce UV
- Porte con interruttori di sicurezza



Alternativa economicamente vantaggiosa alle camere bianche per la PCR in ambienti privi di acidi nucleici. Le quattro potenti lampade UV denaturano gli acidi nucleici in modo sicuro in 5-30 minuti. L'utente è protetto dalla luce UV grazie agli interruttori di sicurezza nelle porte. Funzione timer per la lampada UV. La camera in acrilico da 10 mm funge anche da efficiente scudo contro le emissioni di radiazioni beta e può quindi essere utilizzata in modo sicuro con isotopi come il ³²P.

Caratteristiche

Luci UV:	Maxi/Midi/Mini
Luci bianche:	4 x 15 W
Dimensioni (H x L x P):	15
	770 x 580 x 420 mm /
	620 x 580 x 420 mm /
	450 x 580 x 350 mm
Peso:	19 kg/14,6 kg/12 kg

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Cabina di sterilizzazione UV Maxi, con timer, quattro luci UV e luce bianca	1	9.584 774	1.888,10
Vassoio per uso generale bianco, 680 x 540 mm	1	6.258 034	86,10
Vassoio per il rischio di radiazioni giallo, 680 x 540 mm	1	9.584 788	102,90

Decontaminante per Superfici DNA AWAY™



Elimina DNA e DNase non desiderati da vetreria e plastica, senza alcun effetto successivo sui campioni di DNA. Degrada il DNA in modo più rapido ed efficace rispetto all'autoclavaggio.

Questo prodotto è un disinfettante contenente biocidi. Si prega di informarsi sulla sua disponibilità e sulle relative informazioni legali.

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
MBP DNA Away®	250 ml	1	6.228 401	19,85

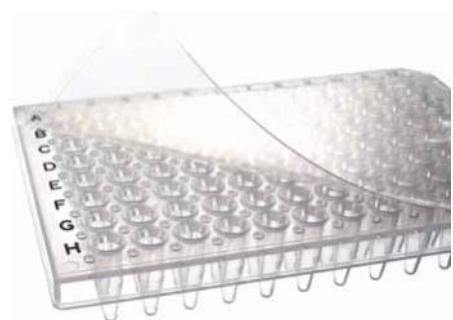
Piastre per PCR LLG a 96 pozzetti, PP



- Fondo della piastra chiaro per maggiore visibilità del campione, con fondo a V
- Compatibili con i termociclatori di marca
- Spessore delle pareti consistente per trasferimento uniforme del calore
- Fori nel bordo per facile manipolazione
- Polipropilene vergine, certificate prive di RNase, DNase ed endotossine

Descrizione	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	µl			EUR
Piastre 96 pozzetti, bordate	200	50	6.313 409	154,90
Piastre 96 pozzetti, non bordate	200	100	6.313 408	183,50
Piastre 96 pozzetti, mezzo bordo	200	50	6.313 394	150,35

Film e nastro adesivo LLG per PCR



Per termociclatori con coperchio "screw-down" o "clip-down".

Film per PCR: film chiaro che permette sia il controllo visivo del campione sia le misure in fluorescenza.

Nastro per PCR: in Alluminio, facile da forare, non lascia residui di adesivo sui puntali delle pipette.

Nastro per QPCR: guarnizione adesiva otticamente chiara, pelabile, per applicazioni in QPCR e in fluorescenza.

Descrizione	Range Temp. °C	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
PCR film	-40 ... 102	100	6.313 398	34,75
PCR nastro	-80 ... 104	100	6.313 400	63,80
QPCR nastro	-70 ... 100	100	6.313 399	153,55

Stereomicroscopio Greenough Educational-Line OSE



Ideale per scuole e didattica



Ideale per seminari, scuole e formazione.

- Tubo inclinato di 45°
- Oculari WF 10x/Ø 20 mm
- Regolazione diottrica: su entrambi i lati
- Illuminazione LED 1 W incidente e trasmessa
- Supporto a braccio curvo con maniglia integrata

Dimensioni totali (L x P x H): 230 x 130 x 300 mm
 Peso: 2.0 kg
 Alimentazione: 230 V/50 Hz, batteria

Tipo	Descrizione	Ingrandimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
OSE 421	Binoculare	2x / 4x	1	4.666 529	EUR 227,85

Vaschetta di colorazione tipo Helledahl, PMP (TPX®)



Per 16 vetrini 76 x 26 mm (8 paia). Trasparenti, con scanalature. Complete di coperchio.

Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
58 x 53,5 x 86	1	9.161 350	EUR 8,46

Microscopi a contrasto di fase professional line OBN



Questa serie è dotata di illuminazione Köhler professionale con diaframma di campo regolabile e ottica infinita. Per collegare una fotocamera è necessario un adattatore con attacco C (opzionale).

OBN158:

- Microscopio a contrasto di fase, incluso oculare di centraggio
- Obiettivi: 4x, 10xPH, 20xPH, 40xPH, 100xPH
- Revolver portaobiettivo quintuplo con obiettivi piano PH Infinity 10x/20x/40x/100x (set completo)
- Incluso filtro colorato blu e verde

OBN159:

- Trinoculare
- Tubo inclinato 30°, ruotabile di 360°
- Oculari: HWF 10x/20 mm
- Compensazione diottrica su entrambi i lati
- Revolver portaobiettivo quintuplo
- Qualità dell'obiettivo: Infinity Plan
- Trasmissione coassiale grossolana e fine

La fornitura include: microscopio a contrasto di fase, oculare di centratura, copertura antipolvere protettiva, cospette oculari, manuale utente

Tipo	Illuminazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
OBN 158	20 W alogena	1	4.666 528	EUR 2.042,62
OBN 159	3 W LED	1	6.491 267	2.056,37

Distributore di vetrini LLG



Può dispensare 72 vetrini singolarmente. Ruotando la manopola, si dispensa un vetrino. Si possono inserire solo vetrini secchi nel magazzino di conservazione. Con una sezione superiore trasparente e removibile per una facile visione dei vetrini rimanenti e per una conservazione pulita. Per vetrini per microscopia con dimensioni 75 x 25 mm e 76 x 26 mm.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Dispenser	1	9.161 000	EUR 16,30

Spettrofotometri LLG-uniSPEC 2



Spettrofotometri UV/VIS di alta qualità ed economici per applicazioni di laboratorio farmaceutico, biochimico e clinico. Adatto a diversi tipi di misurazione come cinetica, scansioni di lunghezze d'onda, analisi quantitative, analisi multi-lunghezza d'onda e DNA/proteine.

- Sistema a singolo raggio, griglia da 1200 linee/mm
- Rivelatore a fotodiode al silicio
- Porta parallela per l'uscita della stampante
- Porta USB
- Portacelle a 4 posizioni (10 mm) incluso
- Sono disponibili opzionalmente portacelle aggiuntivi
- Schermo LCD
- Lampada al deuterio e tungsteno
- Regolazione automatica della lunghezza d'onda

La fornitura include: Fotometro LLG-uniSPEC 2, software per il collegamento al PC, 4 celle in vetro e 2 celle in quarzo.

Caratteristiche

Sistema ottico:	Singolo raggio
Range lunghezza d'onda:	da 190 a 1100 nm
Banda passante:	2 nm
Accuratezza lunghezza d'onda:	±0,5 nm
Luce diffusa:	≤0,1 %T
Display:	128 x 64 punti LCD
Dimensioni (L x P x H):	460 x 360 x 225 mm
Peso:	18 kg
Alimentazione:	220 V/50 Hz o 110 V/60 Hz

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniSPEC 2	EU	1	6.263 610	2.114,25

Rack per provette LLG, PP



Ideale per conservare fino a 16 cuvette di 12,5 mm di larghezza. La disposizione a due livelli delle file di cuvette garantisce la chiarezza.

- Posizioni numerate
- Autoclavabile a 121 °C

Lungh.	Largh.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	mm			EUR
210	70	35	1	4.682 061	7,71

Densitometro DEN-600



Densitometro portatile per il metodo OD600, il metodo di misurazione della torbidità McFarland (McF) e il metodo di dosaggio delle proteine Bradford per la concentrazione delle proteine.

- Schermo LCD
- Possibilità di uso a batteria
- Software per misurazione, risultati, caricamento e analisi (connettività USB)
- Compatibile con cuvette, provette a fondo tondo e provette Falcon (10 mm)

Caratteristiche

Fonte di luce:	LED
Range di misura dell'assorbanza:	0 ... 3.000
Range di misura McFarland:	0,00 ... 16,00
Accuratezza assorbanza:	±0.006 at 1 Abs
Accuratezza McFarland:	±0.1 at 0 ... 8 McF
Alimentazione:	100 ... 240 V 50/60 Hz o batteria Li-ion

Tipo	Lungh. d'onda nm	Dimensioni (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
DEN-600	600 ± 10	120 x 145 x 65	0,5	1	4.684 303	EUR 786,45

Cuvette standard e semimicro



Ordinati per numero di cavità dello stampo. PMMA o PS. Cammino Ottico: 10 mm.

Caratteristiche di qualità:

- Minima deviazione dei valori di estinzione
- Range di trasmissione otticamente perfetto
- Finestra incavata, che protegge dai graffi
- Una freccia stampata indica la direzione di trasmissione

Cuvette in polimetilmetacrilato (PMMA)

- Range tipico di utilizzo: da 300 nm a 900 nm.
- Deviazione standard a 320 nm ±0.004 unità di estinzione.

Cuvette in polistirene (PS)

- Range tipico di utilizzo: da 340 nm a 900 nm.
- Deviazione standard a 360 nm ≤ ±0.005 unità di estinzione.

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

Descrizione	Volume ml	Range operativo nm	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Macro	2,5 - 4,5	300 - 900	PMMA	100	9.406 111	12,40
Semimicro	1,5 - 3,0	300 - 900	PMMA	100	9.406 115	13,05
Macro	2,5 - 4,5	340 - 900	PS	100	9.406 110	8,68
Semimicro	1,5 - 3,0	340 - 900	PS	100	9.406 114	9,06

Spettrofotometro a riflettanza TR 515



- Apertura reversibile
- Piastre di calibrazione incluse



Spettrofotometro a riflettanza ergonomico e flessibile per la misurazione di campioni nei settori alimentare, medicinale, dei rivestimenti e della plastica. Con un dispositivo di localizzazione integrato basato su fotocamera e piastre di calibrazione in bianco e nero.

- Sensore CMOS (256 elementi dell'immagine, doppia matrice)
- LCD a colori TFT da 3,5 pollici intuitivo (capacitivo), basato su simboli
- Software gratuito OnShade basato su PC, che consente il controllo grafico e statistico del processo
- Lingue operative: EN, FR, DE, ES
- Apertura commutabile (Ø 8 mm/Ø 4 mm) per adattare la dimensione di misurazione alla superficie
- Può determinare valori, formule e indici accurati della differenza cromatica negli spazi colore comuni

La fornitura include: Spettrofotometro a riflettanza, software per PC OnShade, scheda di calibrazione in bianco e nero (piastrina bianca e trappola per luce nera), copertura antipolvere, cavo USB, alimentatore DC esterno, chiavetta USB con manuale utente in inglese e cinese, custodia per il trasporto

Caratteristiche

Geometria ottica:	45°/0°
Formula della differenza di colore:	ΔE^*ab , ΔE^*uv , ΔE^*94 , ΔE^*cmc (2:1), ΔE^*cmc (1:1), ΔE^*00v , ΔE (Hunter)
Range spettrale:	400 ... 700 nm
Intervallo spettrale:	10 nm
Memoria:	1000 standard, 3000 campioni
Interfaccia:	USB, Bluetooth® 4.0
Fonte di luce:	luce LED, luce UV, combinate
Dimensioni (LxPxH):	184 x 105 x 77 mm
Peso:	600 g
Alimentazione:	Batteria Li-ion



Tipo	Apertura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm			EUR
TR 515	10/8 + 5/4	1	6.325 549	7.515,70

Celle W600



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

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

Altre versioni disponibili a richiesta.

Tipo	Cammino ottico	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm				EUR
W600/OG/10	10	vetro ottico	1	6.207 120	61,60
W600/OG/1"	25,4	vetro ottico	1	9.947 342	70,70
W600/OG/33	33	vetro ottico	1	6.093 322	82,10
W600/OG/50	50	vetro ottico	1	6.207 119	93,20
W600/OG/100	100	vetro ottico	1	6.235 055	173,10
W600/OG/5¼"	133,35	vetro ottico	1	9.947 343	128,65
W600/B/10	10	vetro Borosilicato 3.3	1	6.241 927	75,45
W600/B/33	33	vetro Borosilicato 3.3	1	6.086 921	106,50
W600/B/100	100	vetro Borosilicato 3.3	1	6.253 940	221,90
W600/B/5¼"	133,35	vetro Borosilicato 3.3	1	9.947 345	166,45

Cuvette LLG, vetro



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. Ogni cuvetta viene fornita con un coperchio in PTFE.

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

Tipo	Volume	Cammino ottico	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml	mm			EUR
Quarzo	3,5	10	2	4.681 513	60,80
Quarzo	17,5	50	2	4.681 514	220,15
Quarzo	3,5	10	4	4.681 515	15,05
Quarzo	17,5	50	4	4.681 516	30,40

Elettrodo pH LLG con elettrolita in gel



Elettrodo combinato pH base con stelo in plastica, sistema di riferimento in gel e sensore di temperatura. Adatto a tutti i pHmetri con spina DIN e spina a banana da 4 mm.

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

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Elettrodo pH LLG con elettrolita in gel	1	4.681.924	EUR 125,50

Strisce indicatrici universali LLG "Premium", in contenitore con coperchio a scatto



Contenitore con chiusura a scatto che si apre e si chiude con una sola mano. Le nuove strisce LLG di pH offrono il massimo in convenienza e facilità di utilizzo nei test di laboratorio. Con un unico accoppiamento di colore ed un tampone di reagente da 12 mm, queste strisce universali per pH (0 - 14) esistono in tutti i laboratori.

- Range di pH 0 - 14
- Area di accoppiamento da 12 mm per confronto veloce
- Contenitore con tappo a scatto che resta chiuso in caso di caduta, ma è facile da aprire con una sola mano
- Il contenitore tiene le strisce al sicuro dagli elementi
- Confezione da 100 strisce

Range	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
pH 0 ... 14	100	9.129.808	EUR 9,91

Soluzioni tampone pH tecniche



Con codifica colore. Testati e certificati ISO 17025 a 25°C. Tolleranza ±0.02 pH. I dati dipendenti dalla temperatura sono riportati sull'etichetta come i numeri di lotto e la data di scadenza. Queste soluzioni tampone sono adatte per uso dove sono richieste misure molto accurate e sono fornite con un dettagliato Certificato di Analisi con tracciabilità N.I.S.T. (il Numero di Lotto N.I.S.T. SRM(s) è riportato sul certificato). Questi articoli hanno durata di 12 - 36 mesi dalla data di produzione a seconda del valore di pH.

Valore pH a 25 °C	Colore	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
2,00	Rosso	250	1	9.040.949	EUR 10,75
4,01	Rosso	250	1	9.040.950	10,75
7,00	Giallo	250	1	6.240.744	10,75
9,21	Blu	250	1	9.040.951	9,12
10,00	Blu	250	1	6.240.745	10,75
4,01	Rosso	500	1	6.206.907	15,30
7,00	Giallo	500	1	6.229.762	15,30
4,01	Rosso	1000	1	9.040.955	21,50
7,00	Giallo	1000	1	6.238.677	21,50
10,00	Blu	1000	1	6.238.676	21,50

Strisce indicatrici pH-Fix, speciali



Per determinazione del valore di pH. Colore permanente. Senza perdite.

Range	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
pH 1,7 ... 3,8	100	9.130.386	EUR 13,20
2,0 ... 9,0	100	9.130.380	12,00
3,6 ... 6,1	100	9.130.387	12,65
4,0 ... 7,0	100	6.280.450	13,20
4,5 ... 10,0	100	9.130.383	12,00
6,0 ... 10,0	100	9.130.392	12,00
7,5 ... 9,5	100	9.130.390	12,00

Strumento da laboratorio inoLab® pH 7110

Strumento base da laboratorio per pH/mV per tutte le attività in cui sono richieste letture affidabili e accurate in modo rapido e semplice. Con ampio display a segmenti LCD e tastiera di facile lettura.

La fornitura include: strumento, alimentatore, supporto

Caratteristiche

Range: Tutti i valori ± 1 carattere
 pH: -2.0 ... 20.0 ± 0.1 pH
 -2.00 ... 20.00 ± 0.01 pH
 -2.000 ... 19.999 ± 0.005 pH
 mV: $\pm(1200.0 \pm 0.3)$ mV
 $\pm(2000 \pm 1)$ mV
 Calibrazione: 1-, 2- o 3 punti tamponi tecnici WTW o DIN/NIST
 Temperatura: -5.0 ... 105.0 $^{\circ}\text{C} \pm 0.1$ $^{\circ}\text{C}$
 Alimentazione: Universale da 100 a 240 V, 50/60 Hz, 4 x 1,5 V AA o 4 x 1,2 V batterie ricaricabili NiMH



- Autolettura
- Ampio range di misura



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
pH 7110	Strumento stand-alone con ingresso DIN	1	9.920 090	EUR 687,90
pH 7110 SET 2	Strumento con elettrodo SenTix® 41, tamponi 4.7 / 10.01 e KCl 3 mol/l	1	9.920 091	889,55
pH 7110 SET 4	Strumento con elettrodo SenTix® 81, tamponi 4.7 / 10.01 e KCl 3 mol/l	1	9.920 092	915,15

pH-metro FiveGo™ F2



- pHmetro portatile
- Per misure in campo e laboratorio

pH-Metro portatile per uso in campo ed in laboratorio.

- Facile misurazione: Un largo e ben strutturato display, la disposizione intuitiva dei pulsanti ed un menù semplice consentono di eseguire le misure con pochi clicks
- IP67 a prova di acqua e polvere

La Fornitura include:

F2-Meter: Solo strumento
F2-Standard kit: Strumento con sensore LE438



Caratteristiche

pH
 Range di misura: da 0.00 ... 14.00
 Risoluzione: 0.01
mV
 Range di misura: -1999...1999 mV
 Risoluzione: 1 mV
 Compensazione temperatura: ATC e MTC
 Calibrazione: 3 punti, 4 gruppi di tamponi predefiniti
 Memoria: 200 misure, calibrazione corrente.
Temperatura
 Range di misura: da 0 ... 100 $^{\circ}\text{C}$
 Risoluzione: 0.1 $^{\circ}\text{C}$

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
F2-Meter	1	6.280 111	288,35
F2-Standard kit	1	6.280 112	429,30

Misuratore di conducibilità tascabile Elite CTS Pin/Cup

Il misuratore tascabile Elite CTS mostra simultaneamente conducibilità/TDS/salinità e temperatura. Con cappuccio impermeabile, trasparente, per sostegno in verticale con indicatore della linea di riempimento.

- Calibrazione con 1 solo click
- Largo display 4-digit a doppia linea
- Display grafico retroilluminato
- Lettura Auto-memoria
- Tastiera intuitiva di facile lettura
- Auto-spegnimento

La fornitura include:

Elite CTS Pin/Cup: misuratore con batterie, cordino

Elite CTS Pin/Cup Kit: misuratore con batterie, cordino, valigetta morbida, standard conduttometrici CTS (5 x 1413 $\mu\text{S}/\text{cm}$ KCl e 5 x 2764 $\mu\text{S}/\text{cm}$ KCl)



Caratteristiche

Range conducibilità: 0,0 μS ... 20,00 mS
 Range TDS: 0,0 ... 10000 ppm
 Range salinità: 0 ... 10000 ppm
 Risoluzione: 100 ppm
 Range temperatura: 0 ... 60.0 $^{\circ}\text{C}$
 Risoluzione: 0.1 $^{\circ}\text{C}$
 Temperatura operativa: 5 ... 45 $^{\circ}\text{C}$
 Umidità relativa: 5 ... 85 %, senza condensazione
 Compensazione temperatura: ATC
 Alimentazione: 4 batterie AAA x 1.5 V
 Codice IP: IP 67

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Elite CTS Pin	1	6.290 132	EUR 95,12
Elite CTS Pin Kit	1	6.290 138	110,12
Elite CTS Cup	1	6.290 133	115,03
Elite CTS Cup Kit	1	6.290 139	110,12



Campionatore ChemoSampler, PP



Grigio. Per campionamento di liquidi aggressivi, come acidi, alcali, detersivi. I campioni vengono aspirati direttamente nella bottiglia di campionamento originale avvitata. 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
- Asta di prolunga da 100 cm disponibile come accessorio

Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm			EUR
1000	1	9.303 940	89,30

Sessole monouso SteriPlast®, PS



Bianche. Le sessole sono disponibili anche con coperchio trasparente per chiuderle subito dopo la procedura di campionamento al fine di assicurare un campione sterile e privo di contaminazioni.

- Confezionate individualmente
- Sterilizzate a raggi gamma
- Produzione, assemblaggio ed imballo secondo Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida per alimenti EU e FDA

Capacità	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm			EUR
25	141	10	6.265 037	18,75
50	160	10	6.265 039	17,75
100	205	10	6.265 041	20,10
150	216	10	6.265 043	20,50
250	232	10	6.269 512	25,05
500	280	10	6.269 514	44,40
500	283	10	6.269 515	73,30
1000	332	10	6.284 542	68,40
2000	381	10	4.680 855	65,53

Campionatore Vampire



La pompa peristaltica autoadescante è adatta anche per sostanze sporche o contenenti particelle con una viscosità massima di 500 mPas. Ideale per il campionamento da fusti, cisterne, pozzi, separatori d'acqua ed impianti di trattamento delle acque reflue. I campioni sono direttamente immessi nel contenitore attraverso un sistema di tubi chiuso.

- Pompa per tubi alimentata a batteria
- Profondità di aspirazione fino a 5 metri

La fornitura include: Unità guida, testa della pompa, tubo per pompa (30 cm, Marprene), tubo di aspirazione (5 m, PE), connettore per tubo (PP), bottiglia per campione (250 ml, LDPE), cestello per bottiglia, due batterie ricaricabili, caricabatterie

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Campionatore Vampire, completo	1	9.303 851	1.120,00

Cucchiari monouso SteriPlast®, PS



Bianchi. I cucchiari sono ideali per il campionamento di polveri, granuli e paste.

- Confezionati individualmente
- Sterilizzati a raggi gamma
- Produzione, montaggio e confezionamento conformi Camera bianca classe 7 (10000)
- Conformi alle linee guida alimentari UE e FDA

Capacità	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm			EUR
2,5	127	100	6.265 045	38,95
10	170	100	6.265 046	41,60

Beute Erlenmeyer, bocca larga, GL 45, PP, con tappo a vite blu



VITLAB
Competence in Labware



Trasparenti. Adatte per conservazione e coltivazione di colture cellulari. Per preservare le iscrizioni, non pulire a temperature superiori a 60 °C.

- Adatte per microonde
- Prodotto adatto al contatto per alimenti secondo la Direttiva CE n. 10/2011

Volume nominale	Grad.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml			EUR
75	10	1	9.141 000	4,07
125	20	1	9.141 001	4,58
250	50	1	9.141 002	6,52
500	100	1	9.141 003	6,79
1000	200	1	9.141 004	9,49

Mortaiο, porcellana



W. HALDENWANGER
Technische Keramik GmbH & Co. KG

Conforme DIN 12906. Con becco, senza pestello. Esterno smaltato, interno ruvido.

Capacità	Ø int.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm			EUR
70	65	40	1	9.164 206	16,00
170	90	55	1	9.164 209	24,00
400	130	65	1	9.164 212	40,90
700	150	70	1	9.164 215	61,90
1000	180	80	1	9.164 218	150,35

Miscelatore da laboratorio Waring® 8011



Miscelatore da laboratorio versatile ideale per usi generali di laboratorio, fornito con contenitore in acciaio inossidabile da 1 L o contenitore in vetro da 1.2 L.

- Due impostazioni di velocità (18000 o 22000 rpm)
- Alloggiamento del motore rivestito inEpoxy
- Coperchio in due pezzi vinile/stirene

La fornitura include: Miscelatore, contenitore (acciaio inox o vetro) con manico e coperchio

Tipo	Con	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
8011EG	Contenitore in vetro, 1.2 l	1	6.284 693	736,95
8011ES	Contenitore in acciaio inox, 1 l	1	6.284 694	825,85

Pestello, porcellana



W. HALDENWANGER
Technische Keramik GmbH & Co. KG

Conforme DIN 12906. Manico smaltato. Superficie di macinazione ruvida.

Ø testa	Lungh.	Ø Nominale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	mm			EUR
24	115	50 / 63	1	9.164 306	10,95
30	135	90	1	9.164 309	13,55
36	150	125	1	9.164 312	18,30
42	175	150	1	9.164 315	26,25
55	210	180	1	9.164 318	34,65

Dimensioni nominali = Ø interno del mortaio

Stufe riscaldanti serie ED 23, a circolazione naturale

BINDER
Best conditions for your success



Diversità per tutti i tipi di essiccazione termica, se efficiente, temperature elevate controllate a lungo termine o funzioni di sterilizzazione, per una distribuzione omogenea della temperatura.

Dotazione:

- Range di temperatura da 5 °C sopra la temperatura ambiente fino a 300 °C
- Dispositivo di sicurezza temperatura regolabile indipendentemente, classe 2 (DIN 12880), con allarme visivo temperatura

Volume nom.	Numero max. ripiani	Ripiani incl.	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf. Codice	P.zo promo EUR
l					
20	4	2	435 x 520 x 495	1 9.883 529	1.538,65

Guanti per autoclave Clavies®, protezione dal calore fino a 232°C

SP Bel-Art



I guanti in spugna di cotone, morbidi e flessibili, sono perfetti per maneggiare oggetti caldi fuori dall'autoclave o dal forno o per altre protezioni dal calore in laboratorio, a scuola o nell'industria.

Nota: i guanti non sono impermeabili e non devono essere utilizzati per maneggiare il ghiaccio secco.

Lungh. polsino mm	Lungh. totale mm	Pz./Cf. Codice	P.zo promo EUR
130	330	1 9.005 271	49,60
280	470	1 9.005 272	67,45

Chiller a ricircolo Peltier TE 400

Julabo



- Controllo della temperatura preciso
- Display touch
- Bassa manutenzione

New



Robusto chiller Peltier con controllo preciso della temperatura per semplici attività di controllo della temperatura in laboratori e strutture di ricerca. Funziona senza refrigerante ed è quindi molto ecologico e richiede poca manutenzione. Il TE 400 offre una capacità di raffreddamento fino a 400 Watt e una capacità della pompa fino a 7 l/min. La modalità operativa "Silent Mode" riduce il livello di rumore diminuendo la potenza di raffreddamento richiesta.

- Stabilità alle alte temperature
- Display touch per un facile utilizzo
- Funzionamento economico ed ecologico grazie all'elevata efficienza energetica e al basso consumo energetico
- Interfaccia RS232
- Bassa manutenzione
- Collegamento pompa con filettatura esterna M16x1

Caratteristiche

Temperatura:	-5 ... 40 °C
Stabilità di temperatura:	±0.02 °C
Portata massima:	7 l/min
Pressione massima:	1,2 bar
Capacità di raffreddamento a 20 °C:	0,4 kW
Capacità di riscaldamento:	0,45 kW
Dimensioni (LxPxH):	274 x 413 x 400 mm
Peso:	24 kg
Tipo di spina:	EU/CH/UK/US
Alimentazione:	100 ... 230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf. Codice	P.zo promo EUR
TE 400	1 6.492 490	5.300,00

Guanti protettivi Criogenici CRYOKIT 400

EN 511 EN 388 EN 420



tec-lab GmbH



Adatti a tutti i lavori con azoto liquido e altri gas criogenici fino a ca. -196 °C. Protegge da freddo e ustioni da contatto in caso di perdite di gas liquido.

Isolamento interno: tessuto multistrato poliestere (410 g/m²) e membrana poliolefina parallele.

Secondo le normative EN 511, EN 420, EN 388, Cat III.

Attenzione: Non previsto per l'immersione in azoto liquido o altri criogenici liquidi.

1 paio per confezione

Misura	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm			EUR
7	400	1	6.270 632	111,80
8	400	1	6.270 633	111,80
9	400	1	6.270 634	111,80
10	400	1	6.270 635	111,80
11	400	1	6.270 636	111,80

Rack per vials criogenici, PC



- Fori di drenaggio in ciascun pozzetto
- Identificazione alfanumerica
- Resistente alla temperatura fino a -196 °C
- Autoclavabile



Volume	Numero posti	Per provettine Ø	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
litri		mm			EUR
2 ... 5	50	12,9	4	6.238 908	89,00

Incubatori refrigerati serie FOC



- Con prese interne
- Stabile alle alte temperature



Incubatori refrigerati versatili con sistema di controllo della temperatura con regolazione automatica per una stabilità ottimale della temperatura.

- 2 prese interne per ulteriori dispositivi
- Software TEMPSoft™ per l'impostazione di tempi, temperature, rampe e soglie di allarme
- Connettività wireless (WIFI) e cablata
- Il contatore della durata di vita dei componenti chiave è integrato
- Ventilazione forzata per una distribuzione uniforme della temperatura

La fornitura include: incubatore refrigerato, ripiani



Caratteristiche

Range di temperatura: 3 ... 50 °C
 Accuratezza temperatura: ±0.5 °C
 Display: LCD a 3 cifre
 Interfaccia: Wi-Fi, 2 x RS485
 Alimentazione: 230 V, 50/60 Hz

Tipo	Volume nom.	Ripiani incl.	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
						EUR
FOC 120E	109	2	540 x 550 x 912	1	6.316 555	1.583,65
FOC 200E	169	3	540 x 550 x 1263	1	6.316 556	1.793,60

Crioprovette LLG, PP, sterili



Con forma a stella nel tappo a vite, per capsulatrici/decapsulatrici automatiche. Resistenti a temperature fino a -196°C. **Non adatte per utilizzo in azoto liquido.** Graduazioni stampate per misure accurate. Larga area bianca per poter scrivere i dati identificativi del campione.

Confezionate in 2 sacchetti da 50 provette.



Capacità ml	Descrizione	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
1,2	Autoportanti	Esterna	100	9.401 160	17,85
1,2	Autoportanti	Interna	100	9.401 161	17,85
2,0	Autoportanti	Esterna	100	9.401 162	17,85
2,0	Autoportanti	Interna	100	9.401 163	17,85
2,0	Senza anello	Esterna	100	9.401 164	17,85
2,0	Senza anello	Interna	100	9.401 165	17,85
5,0	Autoportanti	Esterna	100	9.401 166	17,85
5,0	Senza anello	Interna	100	9.401 167	17,85
5,0	Autoportanti	Interna	100	9.401 168	17,85

Pinze per fiale criogeniche e per vaccini, PP



Per una presa precisa e una rimozione sicura di microtubi e fiale criogeniche, nonché di fiale di vaccino/siero crimpate da scatole di conservazione frigorifera. Il set comprende una pinza per fiale criogeniche (Ø 13,5 mm) e una pinza per fiale di vaccino (Ø 21 mm).

- Zona di compressione ergonomica
- Autoclavabile a 121 °C



New

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Pinze	2	6.492 241	18,46

Bagno ad ultrasuoni Elmasonic Select



- 4 programmi di pulizia individuali
- Funzione di avvio automatico



Bagni ad ultrasuoni versatili con una frequenza ad ultrasuoni di 37 kHz, 5 modalità ad ultrasuoni (dynamic, pulse, sweep, degas, eco), riscaldamento e possibilità di salvare fino a 4 programmi di pulizia individuali.

- La modalità dynamic combina le modalità impulso e scansione per prestazioni di pulizia più elevate
- Modalità pulse per una potente preparazione del campione
- Modalità sweep per una pulizia uniforme in tutta la vasca
- La modalità degas è ottimizzata per la degassificazione dei liquidi
- Modalità eco per un funzionamento silenzioso ed efficiente dal punto di vista energetico e una maggiore durata
- Pannello di controllo digitale con tastiera a membrana lavabile e display di facile lettura per tutti gli stati operativi
- Menu di configurazione per la regolazione individuale delle funzioni del dispositivo
- Funzione Autostart per l'avvio della pulizia a temperatura controllata
- Protezione contro il funzionamento a secco
- Temperatura limite regolabile da 40 a 60 °C
- Con rubinetto (tranne Select 30 e 40)

La fornitura include: Bagno ad ultrasuoni, coperchio

Caratteristiche:

Temperatura:	25 ... 80 °C
Livello di pressione sonora (LpAU):	<80 dB
Livello sonoro ultrasuoni (LpZ):	<110 dB
Alimentazione:	220 ... 240 V~, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 20

Tipo	Volume litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Select 30	2,7	305 x 170 x 230	1	6.321.722	545,00
Select 40	3,9	305 x 170 x 280	1	4.684.652	815,45
Select 60	5,9	370 x 210 x 275	1	4.684.653	930,50
Select 80	9,3	570 x 195 x 280	1	4.684.654	1.081,60
Select 100	9,5	380 x 300 x 280	1	4.684.655	1.105,45
Select 120	12,9	380 x 300 x 330	1	4.684.656	1.282,75
Select 300	27,5	575 x 360 x 330	1	4.684.659	1.743,74

Beute Erlenmeyer LLG, vetro borosilicato 3.3, con tappo a vite



Beute Erlenmeyer in vetro borosilicato 3.3, tappo a vite con rivestimento in PTFE.

- Graduazione e spazio di etichettatura bianchi
- Filettatura GL

Capacità ml	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
100	32	2	4.686.198	9,55
250	32	2	4.686.199	12,80
500	32	2	4.686.200	15,00
1000	32	1	4.686.201	19,00

Anelli di stabilizzazione LLG, ghisa, rivestiti in vinile



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

Per matracci ml	Ø int. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
100 ... 500	48	1	4.682.062	14,40
250 ... 1000	56	1	4.682.063	19,70
500 ... 2000	61	1	4.682.064	25,50
1000 ... 4000	74	1	4.682.065	36,55

Cestelle per bagno ad ultrasuoni Elmasonic Select

Dimensioni apertura:
11x15/10x10 mm



Per bagno tipo	Dimensioni (L x P x H) mm	Portata max. kg	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Select 30	195 x 105 x 50	1	1	4.688.713	39,34
Select 40	195 x 105 x 95	3	1	4.688.714	45,63
Select 60	255 x 105 x 95	5	1	4.688.715	55,06
Select 80	455 x 105 x 55	5	1	4.688.716	99,46
Select 100	250 x 195 x 90	6	1	4.688.717	114,75
Select 120	250 x 195 x 135	7	1	4.688.718	114,75

Bruciatore bunsen con valvola a spillo



DIN 30665. Regolazione aria, fiamma pilota.

Base a ventosa in gomma (Art. 9.018 360) da ordinare separatamente.

Tipo	Altezza	Peso	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm	g			EUR
Gas naturale con valvola a spillo	155	220	1	9.018 365	33,15
Gas propano con valvola a spillo	155	220	1	9.018 366	33,15

Lampada Teclu con valvola a spillo



DIN 30665, regolazione aria, fiamma pilota.

Tipo	Altezza	Peso	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm	g			EUR
Gas Naturale	155	260	1	9.018 375	41,55
Gas propano	155	260	1	9.018 376	41,55

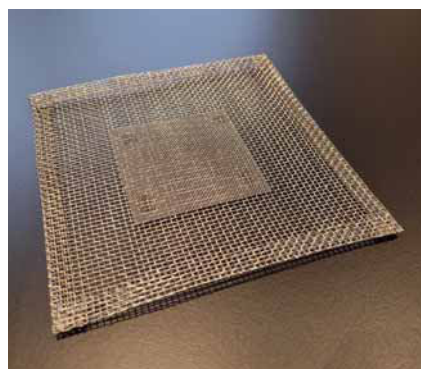
Sostegno a treppiede



In acciaio zincato. Con parte superiore circolare e gambe di supporto svasate. La placcatura in zinco del treppiede serve come protezione temporanea dalla corrosione. Può staccarsi dopo contatto diretto con la fiamma.

Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm			EUR
100	180	1	9.034 110	10,75
120	210	1	9.034 112	11,95
120	250	1	6.200 910	15,30
120	260	1	6.234 831	15,20
140	220	1	9.034 114	13,55
160	230	1	6.059 957	14,90

Rete metallica, acciaio, zincato



- Bordi piegati
- Centro in acciaio inossidabile a maglia fine e resistente al calore

Dimensioni (Prof. x Lungh.)	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm			EUR
155 x 155	1	4.688 237	4,50
195 x 195	1	4.688 238	5,69

Accendino ad arco elettrico

Accendino per accendere bruciatori Bunsen e gas con arco generato elettricamente. Poiché l'accendino non produce fiamme libere, offre maggiore sicurezza rispetto agli accendini convenzionali. La copertura protettiva impedisce anche l'accensione accidentale.

- Sicuro e facile da usare
- Funziona con un arco elettrico
- La luce LED indica quando la batteria è scarica
- Ricarica tramite cavo micro-USB (incluso)
- Con copertura di sicurezza e spegnimento automatico dopo 10 secondi



Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Accendino ad arco elettrico	192 x 26 x 19	1	6.492 358	10,57
Accendino ad arco elettrico con collo flessibile	219 x 26 x 18	1	6.492 359	9,84

Timer LLG per periodo breve con allarme



Combinazione di timer e cronometro facile da usare, con ampio display e funzione sveglia da/ fino a 99 min. e 59 sec. Con un magnete per un facile fissaggio. Batteria LR 44 inclusa.

Dimensioni (Ø x H): 54 x 16,5mm
Peso: circa 40g

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Timer LLG per periodo breve con allarme	1	9.260 150	EUR 7,07

Data logger Temperatura/Umidità EBI 20-TH1



- Allarme Visivo
- Valori minimi/massimi su display
- Memorizza 40000 letture, con lettura in ogni momento
- Batteria sostituibile

Caratteristiche

Range temperatura: -30 ... +70°C
 Range umidità: 0%...100% RH
 Risoluzione temperatura: 0.1 °C
 Risoluzione umidità: 0.1 % R.H.
 Memoria: 40000 valori misurati
 Sensore: NTC per temperatura/capacitivo per umidità
 Periodo di misura: da 1 min a 24 h
 Alimentazione: al litio 3V (CR 2450)
 Codice IP: IP 52
 Custodia: ABS
 Dimensioni (L x P x H): 69 x 48 x 22 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
EBI 20-TH1-Set	1	9.908 074	EUR 202,90

Termogrometro digitale EXACTO



DOSTMANN electronic GmbH

Per il monitoraggio della temperatura e dell'umidità. Con visualizzazione del valore minimo e massimo.

- Visualizzazione permanente dei valori massimi e minimi giornalieri con ripristino automatico dopo 24 ore.
- Retroilluminazione
- Con magnete, supporto e foro di montaggio

Caratteristiche

Range temperatura: -20 ... 70 °C
 Accuratezza temperatura: ±1 °C
 Risoluzione temperatura: 1 °C
 Range umidità: 1 ... 99 %
 Accuratezza umidità: ±3 % a 35 ... 75 %, o ±5 %
 Risoluzione umidità: 1 %
 Alimentazione: 2 x 1,5 V AAA (non incluse nella fornitura)
 Dimensioni (L x P x H): 74 x 26 x 90 mm
 Peso: 106 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
EXACTO	1	4.670 846	EUR 13,90

Cronometro digitale



DOSTMANN electronic GmbH

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 23h, 59min, 59sec.
 Dimensioni (L x H x P): 65 x 79 x 21 mm, peso: 50g, incl. Batteria di 1x 1.5V LR44, EK-EL

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Cronometro	1	9.851 018	EUR 7,89

Data logger di temperatura Traceable® Excursion-Trac™, con 1 sonda ad inserimento



Data logger di temperatura per il monitoraggio della temperatura nei frigoriferi e nei congelatori. Trasmissione dei dati registrati in formato CSV tramite porta USB.

- Visualizzazione temperatura max./min. e temperatura attuale
- Smart-Alarm™ con allarme visivo e acustico in caso di superamento dei limiti
- Ampia memoria dei dati di misurazione
- °C/°F commutabile
- Memorizzazione fino a 10 diversi messaggi di allarme
- Certificato di tracciabilità NIST incluso

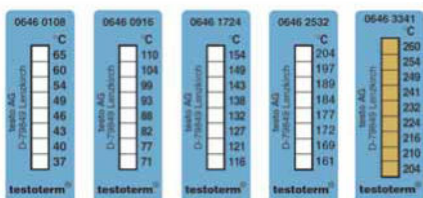
La fornitura include: data logger di temperatura con 1 sonda a inserimento, cavo da 3 m, supporto, strisce a strappo, strisce magnetiche, supporto a parete, batterie, certificato di calibrazione tracciabile NIST

Caratteristiche

Range temperatura:	-90 ... 105 °C
Accuratezza:	±0.2 °C
Risoluzione:	0,01 °C
Memoria:	525600 valori misurati
Dimensioni sonda (LxDxH):	70 x 19 x 108 mm
Dimensioni sonda (L x Ø):	159 x 3.2 mm
Alimentazione:	2 x AAA

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Traceable® Excursion-Trac™ con 1 sonda ad inserimento	1	4.687 369	195,03

Strisce termosensibili irreversibili testoterm®, 8 temperature



Strisce autoadesive per 8 temperature. Esistono 5 intervalli che coprono il campo di misura da 37 a 260 °C; le strisce sono in grado di visualizzare 8 temperature. Dimensione striscia 50 x 18 mm.

Campo di misura °C	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
37 ... 65	10	9.246 002	27,20
71 ... 110	10	9.246 003	27,20
116 ... 154	10	9.246 004	27,20
161 ... 204	10	9.246 005	27,20
204 ... 260	10	9.246 006	29,10

Termometri da laboratorio TFX 410



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

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

Caratteristiche

Range di misura TFX 410:	-50 ... +300 °C
Accuratezza:	±0.3 °C
Risoluzione:	0.1 °C
Sensore:	Pt 1000 (connessione Lemo misura 0)
Materiale alloggiamento:	ABS
Certificato:	Certificato calibrazione di fabbrica su 3 punti da -25 °C a +50 °C
Temperatura operativa:	
Temperatura di conservazione:	da -30 °C a +70 °C
Dimensioni (L x P x H):	54 x 22 x 109 mm (senza sonda)
Peso:	Circa 90 g
Alimentazione:	Al Litio 3.0 V, sostituibile
Durata batteria:	Circa 5 anni
Codice IP:	IP 67

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
TFX 410	Termometro da laboratorio con sonda assegnata	1	6.206 350	252,05
TFX 410-1	Termometro da laboratorio (senza sonda)	1	6.207 171	217,45
TFX 410-1 + TPX 200	Termometro da laboratorio con sonda senza cavo	1	6.205 687	306,20
TFX 410-1 + TPX 400	Termometro da laboratorio con sonda a punta e cavo da 60 cm	1	6.205 686	306,20
TFX 410-1 + TPX 400-150	Termometro da laboratorio con sonda a punta e cavo da 150 cm	1	6.243 018	306,20

Termometro universale LLG, riempimento rosso



Con scala interna. Forma sottile. Con capillare di misura prismatico non rivestito. Riempimento con liquido rosso (blu per il codice 9.235 265).

Campo di misura °C	Lungh. mm	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
-10/0 ... 50	200	7 ... 8	1	9.235 245	10,10
-10/0 ... 100	260	7 ... 8	1	9.235 250	10,10
-10/0 ... 150	260	7 ... 8	1	9.235 255	11,10
-10/0 ... 200*	300	7 ... 8	1	9.235 260	13,10
-10/0 ... 250*	300	7 ... 8	1	9.235 265	18,30

* Nota: in questi tipi il colore può affievolirsi dopo lunghi periodi di utilizzo alle temperature maggiori

Agitatore magnetico con riscaldamento LLG-uniSTIRRER 3 pro, set completo

- ! - Nuovo design
- ! - Qualità comprovata



Agitatore magnetico universale con eccezionale rapporto qualità-prezzo e design nuovo e migliorato.

- Piastra in acciaio inox con rivestimento in ceramica
- Controllo digitale della velocità e della temperatura
- Display a LED
- Visualizzazione "HOT" per superfici calde, anche quando il dispositivo è spento
- Circuito fisso di sicurezza della temperatura della piastra a 320 °C
- Collegamento per sonda di temperatura PT1000, funzione di controllo integrata. La precisione di controllo con il sensore di temperatura è $\pm 0,5$ °C.

La fornitura include:

agitatore magnetico, sonda di temperatura PT1000, asta, supporto



Caratteristiche

Volume massimo agitabile:	3 l
Velocità:	200 ... 1500 rpm
Temperatura di riscaldamento:	RT ... 280 °C
Ø area di lavoro:	135 mm
Temperatura ambiente permessa:	5 ... 40 °C
Dimensioni (LxPxH):	220 x 160 x 95 mm
Peso:	1400 g
Alimentazione:	200 ... 240 V/100 ... 120 V, 50/60 Hz
Classe di protezione (IP):	IP 21

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniSTIRRER 3 pro	EU	1	6.263 400	213,80
LLG-uniSTIRRER 3 pro	UK	1	6.263 401	226,91

Ancorette magnetiche per agitazione protest, set 1



Ancorette magnetiche protest®, Set 1 in una scatola trasparente con coperchio incernierato

Composto da: 2 ancorrette 20 x 6 mm, 2 ancorrette 25 x 6 mm, 2 ancorrette 30 x 6 mm, 2 ancorrette 40 x 8 mm, 1 ancorretta 50 x 8 mm, 1 ancorretta 60 x 9 millimetri

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
MS-Set 1	1	6.267 317	33,96

Agitatore magnetico TWISTER

- ! - Concetto innovativo
- ! - Sistema modulare



Senza riscaldamento. Il TWISTER è un mixer universale e particolarmente compatto con trascinamento magnetico. Le posizioni di miscelazione possono essere controllate separatamente o simultaneamente (principio leader-follower).

- Display in vetro LED a 360° intuitivo e resistente agli agenti chimici per trasmettere tutte le informazioni senza display alfanumerico
- Rilevamento integrato del bicchiere
- Adatto per il funzionamento in incubatori fino a 40 °C

Set 1 include: 1 agitatore magnetico TWISTER, 1 alimentatore a spina con adattatore, 1 ancorretta magnetica IKAFLON da 25 tonni.

Set 2 include: 2 x agitatori magnetici TWISTER, 1 x alimentatore a spina con adattatore, 2 x ancorrette magnetiche IKAFLON 25 colpi.

Caratteristiche

Volume massimo di agitazione per postazione:	5 l
Range di velocità:	100 ... 3000 rpm
Temperatura ambiente consentita:	5 ... 40 °C
Umidità relativa consentita:	80 %
Materiale piastra superiore:	Vetro
Dimensione piastra superiore (L x P):	124 x 124 mm
Dimensione (L x P x H):	135 x 135 x 24 mm
Peso:	0,6 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 66

Tipo	Volume di agitazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
TWISTER Set 1	5	1	4.685 997	395,95
TWISTER Set 2	10	1	4.685 998	743,70

Agitatore magnetico MST Digital



Agitatore magnetico piccolo e leggero per volumi fino a 5 l.

- Timer
- Funzione di inversione automatica

Caratteristiche

Volume (H ₂ O):	5 l
Velocità (max.):	1500 min ⁻¹
Display:	Digitale
Timer:	1 ... 900 min
Dimensioni (L x P x H):	120 x 145 x 50 mm
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garanzia:	3 anni

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
MST Digital	1	4.666 683	140,75

Agitatore basculante Duomax 1030



- Diversi angoli di inclinazione
- Protezione dal surriscaldamento



Gli scuotitori Duomax sono adatti per l'Incubatore modulare 1000 e sono consigliati per applicazioni che richiedono temperature variabili. Con movimento inclinabile bidimensionale, adatto per capsule di Petri, flaconi di coltura, beute e tutti i contenitori standard.

- 2 modelli disponibili: inclinazione di 5° per movimenti morbidi e delicati o inclinazione di 10° per un movimento molto più forte
- Un sensore di sovratemperatura spegne preventivamente l'unità in caso di situazione di riscaldamento pericolosa, particolarmente preziosa in caso di funzionamento continuo
- Si imposta e regola continuamente la velocità variabile sulla manopola di controllo analogica, adatta a tutti i contenitori standard

Caratteristiche

Tipo di movimento:	basculante
Angolo di rotazione:	5° o 10°
Range velocità:	2 ... 50 rpm
Carico max:	5 kg
Timer:	1 ... 120 min
Consumo di energia:	115 W
Temperatura ambiente ammessa:	5 ... 31 °C
Umidità relativa ammessa:	80 %
Dimensioni piattaforma (L x P):	290 x 258 mm
Dimensioni esterne (L x P x H):	320 x 375 x 185 mm
Peso:	8 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz
Classe di protezione secondo DIN EN 60529:	IP 40

Tipo	Angolo di inclinazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	°			EUR
Duomax 1030	5	1	9.839 855	1.632,40
Duomax 1030	10	1	9.839 856	1.621,60

Agitatore VORTEX 2



Agitatore Vortex particolarmente indicato per operazioni brevi (funzione Touch) o continue.

Caratteristiche

Tipo di movimento:	orbitale
Diametro orbita:	4 mm
Max. quantità agitabile:	400 g
Potenza motore assorbita/erogata:	39/9 W
Range velocità:	da 500 a 2500 rpm
Dimensioni (L x P x H):	120 x 138 x 140 mm
Peso:	3,9 kg
Classe di protezione DIN EN 60529:	IP 21

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
VORTEX 2	EU	1	7.971 443	276,85
VORTEX 2	UK	1	6.317 556	246,12
VORTEX 2	CH	1	6.492 282	246,12

Provette LLG economiche per centrifuga, PP



- Con graduazione addizionale nella base conica
- Velocità max. di rotazione fino a 12000 x g e 6000 x g per provette autoportanti
- Autoclavabili a 121 °C e congelabili fino a -80 °C
- Apirogeno
- Prive di DNase e RNase
- Asettiche, sfuse



Capacità	Forma	Altezza	Diam.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml		mm	mm			EUR
15	conica	119,6	17	500	6.270 403	53,75
50	conica	113,9	30	500	6.270 404	67,40
50	con orlo	116,5	30	500	6.270 405	71,90

Bilance di precisione Entris® II, LLG Premium Line



SARTORIUS



- Linea LLG Premium
- Qualità "Made in Germany"
- Tempi di stabilizzazione e di assestamento molto rapidi
- Elevata resistenza chimica



L'evoluzione della serie di bilance Entris®. L'ampio portafoglio offre il modello giusto per ogni attività di pesatura. Con molte funzioni utili per efficienza e precisione in laboratorio. Qualità "Made in Germany".

- I moderni sensori garantiscono tempi di stabilizzazione molto rapidi
- Funzione di calibrazione e regolazione interna automatica (isoCAL) per tutti i modelli "i"
- Piattaforma di pesatura in acciaio inox
- Ottima leggibilità e operatività con display touch ibrido

La fornitura include: Bilancia, unità di alimentazione, copertina di protezione per display

Caratteristiche

Piatto di pesata: 182 x 182 mm
 Dimensioni (L x P x H): 219 x 317 x 94 mm
 Alimentazione: 100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

Tipo	Portata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g			EUR
BCE622i-1S	620	1	4.669 160	846,70
BCE822i-1S	820	1	4.669 184	932,70
BCE2202i-1S	2200	1	4.669 120	1.059,10
BCE3202i-1S	3200	1	4.669 132	1.136,15
BCE4202i-1S	4200	1	4.669 140	1.206,75
BCE6202i-1S	6200	1	4.669 156	1.360,80

Vaschette LLG, alluminio



Vaschette portacampioni in alluminio di alta qualità, per determinazione umidità.

Descrizione	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm	mm			EUR
Vaschetta	90	7	80	6.282 670	13,25
Vaschetta	100	7	80	6.265 408	13,55
Vaschetta con bordatura	100	7	80	6.281 537	13,55

Bilance analitiche ACJ



- Sistema di pesatura a cella singola
- Breve tempo di assestamento
- Comportamento stabile alla temperatura

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

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



Caratteristiche

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

Tipo	Portata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g			EUR
ACJ 80-4M	82	1	4.680 329	929,65
ACJ 100-4M	120	1	6.316 869	970,37
ACJ 200-4M	220	1	4.680 330	1.038,23
ACJ 300-4M	320	1	6.314 246	1.173,94

Misuratore di umidità mod. DBS 60-3



Moderno misuratore di umidità con 10 memorie e display grafico

- Lampada alogene in vetro al quarzo 400 W
- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 15 mm: tempo di essiccazione trascorso, temperatura attuale, unità di visualizzazione dei risultati, quota attuale umidità in %, modalità di essiccazione/indicazione stato essiccazione
- Finestra di osservazione sul campione, importante durante la regolazione iniziale



Caratteristiche

Divisione: 0,01 % o 0,001 g
 Range di pesata, max: 60 g
 Riproducibilità con campione da 2 g: 0,15 %
 Riproducibilità con campione da 10 g: 0,02 %
 Range temperatura: 50 ... 200 °C
 Dimensioni (L x P x H): 204 x 336 x 167 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
DBS 60-3	1	9.901 441	1.123,98

Microcentrifuga Frontier™ FC5513-K



Con sensore di squilibrio



Microcentrifuga compatta ad alta velocità con moderna interfaccia touch circolare. Ideale per applicazioni generali di laboratorio.

- LCD retroilluminato a due righe
- Potente motore a induzione senza spazzole
- 10 velocità di accelerazione e decelerazione
- Memoria per un massimo di 99 parametri
- Sensore di squilibrio
- Piccola impronta

La fornitura include: centrifuga, rotore angolare per 24 provette da 1,5/2,0 ml

Caratteristiche

RCF massima:	17317 x g
Velocità massima:	20 ... 13500 rpm
Carico massimo:	24 x 1.5/2.0 ml
Timer:	10 s ... 99 h 59 min 59 s, continuo
Assorbimento:	170 W
Dimensioni (L x P x H):	277 x 356 x 236 mm
Peso:	13.1 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
FC5513-K	1	6.323 158	1.294,20

Provette LLG per microcentrifuga, PP



Certificate prive di DNase, RNase e pirogeni. Chiare, in sacchetti. Adatte per microbiologia. Garantite prive di metalli.

Caratteristiche Autoclavabilità

Temperatura:	121 °C
Pressione:	1.05 bar o 15 psi
Tempo:	20 min o meno

Centrifugazione

Rotore ad angolo fisso:	25000 x g
Rotore oscillante:	70000 x g

Forma	Volume	Max.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml	RCF			EUR
conica	0,5	20000	1000	9.409 023	14,40
conica	1,5	25000	1000	9.409 024	13,20
tonda	2,0	25000	1000	9.409 025	15,15

Mini centrifuga LLG-uniCFUGE 2 e LLG-uniCFUGE 2/5



- Qualità comprovata
- Topseller



LLG-uniCFUGE 2

LLG-uniCFUGE 2/5

Una mini centrifuga compatta a prezzo ragionevole con due diversi tipi di rotore. La velocità può essere regolata a 4000 rpm o 6000 rpm. Motore potente per partenza veloce. Arresto rapido quando il coperchio viene aperto.

LLG-uniCFUGE 2 con **Rotore universale** per 6 provette x 1.5/2.0ml e 6 provette x 0.5ml e 2 strisce da 8 provette per PCR da 0.2ml.
LLG-uniCFUGE 2/5 con **Rotore per 4 provette da 5 ml**

La fornitura include: centrifuga, cavo di alimentazione

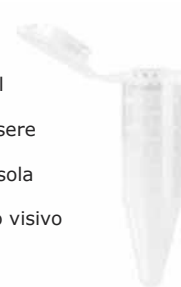
Caratteristiche

Max. RCF:	1200 x g e 2000 x g
Max. velocità:	4000 rpm e 6000 rpm
Motore:	motore DC senza spazzole
Max. capacità:	6 x 0,5/1,5/2 ml e 2 x 8 strisce di provette per PCR (0,2 ml) o 4 provette x 5 ml
Dimensioni (diam. x H):	140 x 120 mm
Peso:	0,7 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Descrizione	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniCFUGE 2 con rotore universale	EU	1	6.263 510	91,40
LLG-uniCFUGE 2 con rotore universale	UK	1	6.263 511	87,40
LLG-uniCFUGE 2/5 con rotore per provette da 5 ml	EU	1	6.263 515	91,40
LLG-uniCFUGE 2/5 con rotore per provette da 5 ml	UK	1	6.263 516	87,40

Provette per centrifuga LLG, 5 ml, PP, con coperchio Safe-Lock

- Forma conica
- Area di etichettatura smerigliata sul coperchio
- La membrana del coperchio può essere facilmente perforata
- Facile apertura e chiusura con una sola mano
- Linee di graduazione per il controllo visivo del volume
- Privo di RNasi e DNasi
- Massimo RZB: 25000 x gr
- Intervallo di temperatura: -86 ... 121 °C



Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml			EUR
5	200	6.322 888	10,15



LABORTOPS

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



- Topseller
- Compatto
- Portata elevata

La pompa combina un'elevata portata con un design molto compatto. Adatta per filtrazione, SPE, ed aspirazione di liquidi mediante il vuoto. Grazie al controllo manuale della velocità di rotazione, la pompa è silenziosa, molto efficiente dal punto di vista energetico e può essere regolata in modo ottimale in base all'applicazione.

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

Caratteristiche

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



Tipo	Portata	Vuoto finale	Dimensioni	Peso	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	L / min	mbar ass.	(L x P x H) mm	kg			EUR
N96	7	130	75 x 156 x 119	1,3	1	4.672 374	379,05