



2025 Q2 Labortops

VALIDO FINO A 30.06.2025

Misurazione della temperatura	2	Sicurezza sul Lavoro	18
Tecnologia del vuoto	3	Brucciatori	19
Consumabili da laboratorio	4 - 5	Genomica / Proteomica	20
Cromatografia	6	Coltura cellulare	21
Filtrazione	7	Microscopia	22
Vetreteria	8 - 9	Spettroscopia	23
Campionamento / Preparazione del campione	10	Standard di calibrazione	24
Ultrasuoni	11	Pesatura	25
Liquid Handling	12 - 13	Misurazioni Analitiche	26
Tecnologia di raffreddamento e riscaldamento	14 - 15	Centrifugazione	27
Protezione Personale	16	Riscaldamento / Incubazione	28
Misura del pH	17	Agitazione e Miscelazione	29 - 32

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions

Termometro combinato a infrarossi e a inserimento TLC 750i-V2



-ebro-
Measurements for Life

Termometro a infrarossi pratico per la misurazione senza contatto della temperatura superficiale o della temperatura interna con la sonda a inserimento pieghevole.

- Pratico formato tascabile per l'uso quotidiano
- Il display retroilluminato consente la lettura in ambienti bui
- Il display girevole semplifica la lettura del valore misurato
- Doppio puntatore laser
- Ottica 8:1
- Conforme a HACCP e DIN EN 13485, incluso certificato di calibrazione
- Custodia impermeabile (IP 65)

Temperatura infrarossa: -50 ... 250 °C
 Risoluzione infrarossa: 0.1 °C
 Sensore di precisione: ±0,5 °C (-30 ... 99 °C)
 Precisione infrarossa: ±1,0 °C (0 ... 65 °C)
 Dimensioni (LxPxH): 44 x 170 x 23 mm
 Peso: 140 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
TLC 750i-V2	1	6.491 695	91,52

Termometri LLG per uso generico, riempimento verde



LLG
LABWARE

Vetro, stelo pieno, con anello, retro bianco. Termometro ecologico, con riempimento in spirito verde biodegradabile.

Campo di misura °C	Graduazione °C	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
-10/0 ... 110	1,0	300	1	9.235 275	9,06
-10/0 ... 110	0,5	300	1	9.235 276	9,68
-10/0 ... 150	1,0	300	1	9.235 277	9,68
-10 ... 250	2,0	300	1	9.235 278	14,71
-10 ... 360	2,0	300	1	9.235 279	15,86

Misuratore di temperatura testo 110 Food



- Misurazione precisa della temperatura
- Conforme HACCP
- Report in formato PDF



New

testo 110 Food Set

Misuratore di temperatura a 1 canale per una misurazione semplice, rapida e precisa della temperatura con sensori NTC o Pt100 esterni. Il misuratore di temperatura è certificato EN 13485 e conforme HACCP.

Testo 110 Food: misuratore di temperatura, custodia protettiva TopSafe, protocollo di taratura, batterie (3 x AA).

Testo 110 Food Set: misuratore di temperatura, sonda per alimenti in acciaio inox, custodia protettiva TopSafe, protocollo di taratura, batterie (3 x AA).

Custodia protettiva: con magneti di montaggio e staffa di supporto. Protegge il dispositivo da urti e sporco.

Tipo	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. Sensore (Ø x L) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
testo 110 Food	60 x 28 x 135	-	1	4.701 464	135,25
testo 110 Food Set	60 x 28 x 135	4 x 125	1	4.701 465	215,15
Custodia protettiva	-	-	1	4.701 466	33,08

Adattatore LLG per termometro, vetro borosilicato 3.3



LLG
LABWARE

Adattatore per il fissaggio dei termometri. Con tappo a vite di compressione e O-ring.

Dimensioni rettifica	Ø foro adattatore mm	Filettatura GL	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
NS	mm	GL			EUR
14/23	6	14	2	4.686 179	7,33
29/32	6	14	2	4.686 178	10,35

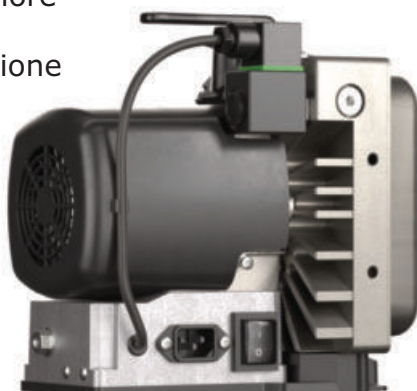
Pompa per vuoto a spirale
SCROLLVAC 3S plus



- Bassa pressione finale
- Basso rumore
- Bassa manutenzione



New



La pompa per vuoto oil-free a compressione a secco funziona secondo il principio di un compressore scorrevole e combina un'elevata velocità di pompaggio con un buon vuoto finale. Ideale per piccoli laboratori e applicazioni di ricerca e sviluppo. La valvola di scarico integrata fornisce una protezione efficace contro un rapido aumento della pressione in caso di interruzione di corrente.

- Alternativa potente e a secco alle pompe a membrana
- Può essere utilizzata orizzontalmente o verticalmente
- Design compatto con peso ridotto
- Velocità massima della pompa di 3 m³/h
- Zavorra di gas manuale integrata
- Lunghi intervalli di manutenzione grazie al funzionamento oil-free, bassa manutenzione
- Basse vibrazioni e funzionamento silenzioso

Caratteristiche

Vuoto finale: 0.1 mbar
 Vuoto finale con zavorra di gas: 0.15 mbar
 Collegamento lato aspirazione: KF DN 16
 Livello di rumore: 54 db(A)

Tipo	Tipo di spina	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
SCROLLVAC 3S plus	EU	158 x 224 x 231	1	4.700 564	3.441,89
SCROLLVAC 3S plus	UK	158 x 224 x 231	1	6.523 175	3.441,89

Misuratore di vuoto digitale
THERMOVAC TM 101



Il vacuometro compensato in temperatura è utilizzato per la misurazione della pressione assoluta. Può essere utilizzato come manometro portatile mobile o come strumento integrato in modo permanente in un sistema. La funzione di memoria integrata memorizza fino a 2000 valori misurati.

- Per misurazioni del vuoto grossolane e fini
- Ampio display
- Può essere utilizzato direttamente nel vuoto
- Fattore di correzione del tipo di gas regolabile
- Unità di pressione selezionabile tra mbar, Torr e Pascal
- Include batteria a blocco da 9 V 6LR61

Tipo	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
THERMOVAC TM 101	60 x 25 x 120	1	4.700 538	1.178,10

Pompe a membrana
LABOPORT® N820G/N840G,
chimicamente resistenti



Le pompe compatte sono dotate di una manopola di controllo per la regolazione manuale della portata, rendendole adatte a un'ampia gamma di applicazioni. Grazie al controllo manuale della velocità di rotazione, le pompe sono silenziose, molto efficienti dal punto di vista energetico e possono essere regolate in modo ottimale in base all'applicazione.

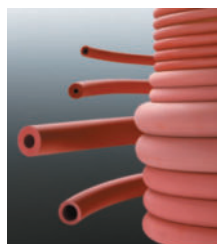
- Superficie facile da pulire
- La combinazione di testa della pompa in PTFE e diaframma rivestito in PTFE rende la pompa ideale per gas e vapori estremamente aggressivi/corrosivi
- Elevato livello di compatibilità con vapore e condensa
- Valvola di zavorra gas integrata
- Display di stato a 3 colori: In funzione/Stand-by/Errore
- Conformità ATEX II 2/-G IIB+H2 T3 solo atmosfera interna

Caratteristiche

Vuoto finale (abs.): 6 mbar
 Pressione operativa: 0.1 bar
 Connettori per tubi: ID 9/10 mm
 Temperatura ambiente ammessa: 5 ... 40 °C
 Testa pompa: TFM™ PTFE
 Membrana: rivestita in PTFE
 Valvole: FFPM

Tipo	Portata L / min	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
N820G	20	163 x 259 x 220	1	4.672 375	1.751,90
N840G	34	177 x 289 x 240	1	4.672 376	1.928,88

Tubo per vuoto, gomma (NR)



Rosso. Durometro 45 Shore A.

Ø int. mm	Spessore pareti mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
6	5	10	9.205 812	49,02
8	5	10	9.205 814	64,51

Mini coolers, PC



I Mini coolers sono dedicati alla protezione di un ampio range di soluzioni (enzimi, DNA, RNA, sospensioni di cellule) aiutando a mantenere sul banco del laboratorio le temperature da freezer. Prodotti in PC duraturo riempiti con gel non tossico. I Mini coolers contengono 12 provette da 0.5 a 2 ml.

Colore	Temp. mantenuta sul tavolo di laboratorio	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
Rosso	0 °C, fino a 60 min	1	6.802 253	70,14
Giallo	-20 °C, fino a 60 min	1	7.300 442	70,14
Bianco	-70 °C fino a 45 min	1	7.090 437	70,14

Contenitori multiuso LLG, PP, con tappo a vite

! Made in EU



New



Contenitori multiuso trasparenti con tappo a vite rosso in PE. Utilizzabili universalmente, ad esempio per la conservazione o il trasporto di campioni. Con graduazione e campo di etichettatura smerigliato.

Solo per ricerca e sviluppo.

Volume nominale ml	Sterile	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
60*	No	500	4.694 707	43,83
60*	Si	500	4.694 708	47,58
120*	No	250	4.694 710	24,10
120*	Si	250	4.694 711	30,28
60	No	600	4.694 706	46,70
120	No	300	4.694 709	26,30

* confezionati singolarmente

Caraffe graduate, PP



Trasparenti. Con impugnatura stabile e graduazioni nere stampate, facilmente leggibili su entrambi i lati. Pertanto, il volume è ugualmente visibile per i mancini e i destrimani. Per preservare i segni, non pulire a temperature superiori a 60 °C.

- Impilabili
- Prodotto adatto per alimenti secondo regolamento (EU) No. 10/2011

Volume nominale ml	Grad. ml	Ø est. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
250	5	75	115	1	9.275 738	1,89
500	10	97	140	1	9.275 740	2,05
1000	10	125	167	1	9.275 742	2,91
2000	20	148	212	1	9.275 744	5,93
3000	50	170	242	1	9.275 746	8,01

Bottiglie a bocca larga, HDPE, con tappo a vite, PP



Ideali per campionamento, conservazione, trasporto di liquidi, paste e prodotti granulari. Adatte per alimenti. Certificato del lotto disponibile per download. Trasparenti.

Capacità ml	Diam. mm	Diam filettatura esterna mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
						EUR
30	32	29,6	70	10	6.253 645	5,02
60	40	29,6	82	10	6.253 646	6,05
100	51	36,9	89	10	6.253 178	6,40
125	51	36,9	104	10	6.252 222	7,24
150	51	36,9	116	10	6.254 042	6,68
250	60	43,1	140	10	6.256 221	13,08
500	75	53,0	161	10	6.252 111	16,07
1000	90	61,6	205	5	6.252 112	14,28
2000	120	61,6	242	5	6.253 038	23,84

Sistema di archiviazione da laboratorio
MagLab, magnetico



MagLab Series

Dispone di quattro potenti magneti per una presa sicura sulla maggior parte delle superfici metalliche; oppure puoi creare il tuo punto di presa con la piastra metallica in dotazione.

- MagRack contiene quattro provette da 50 ml e nove provette da 15 ml (parte della serie MagLab, codice articolo 6.254 581, non acquistabile singolarmente)
- MagWipe contiene una scatola per salviette (110 x 210 mm)
- MagPette contiene due pipette comuni
- MagBox contiene vari accessori
- Serie MagLab incl. MagRack, MagWipe, MagPette, MagBox
- Include piastra metallica autoadesiva

Tipo	Colore	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
MagLab Series	assortiti	-	4	6.254 581	49,48
MagWipe	verde	130 x 91 x 98	1	6.254 583	14,35
MagPette	viola	131 x 112 x 76	1	6.254 584	14,35
MagBox	arancione	130 x 78 x 102	1	6.254 585	14,35

Scatola assortita, ABS



Kit B

- Inserti sostituibili
- Scomparto per contenitore per oggetti taglienti
- Con cassetto per le scorte
- Le tasche laterali integrate offrono ulteriore spazio di archiviazione
- Morbida impugnatura in gomma per ridurre lo sforzo di mani e dita

La fornitura include: vassoio, supporto per tubi OneRack® da 13 o 16 mm, 2 inserti monouso in polistirolo

Tipo	Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Kit A	Inserto per porta tubo da 13 mm	429 x 265 x 172	1	6.243 252	85,42
Kit B	Inserto per porta tubo da 16 mm	429 x 265 x 172	1	6.238 550	85,42

Stampante per etichette
DYMO® LabelWriter™ 550 Turbo



- Interfaccia Ethernet per la connettività di rete LAN

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

Larghezza massima dell'etichetta: 59 mm
Velocità di stampa: 90 etichette/min
Peso: 645 g
Alimentazione: 24 V, 2,5 A

Tipo	Dim. esterne (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
DYMO® LabelWriter™ 550 Turbo	127 x 187 x 136	1	4.687 586	143,74

Etichette ad alte prestazioni per stampanti DYMO® LabelWriter™ 550 Turbo, bianco

Etichette LW con adesivo industriale per un'adesione sicura e permanente a molte superfici, come carta, plastica, metallo, legno e vetro.



- Materiale plastico antigraffio e antistrappo
- Stampa etichette con tecnologia di stampa termica diretta
- Etichette preassemblate per un'applicazione rapida e semplice
- Resistente all'umidità
- Senza BPA
- Resistente a temperature da -18 a 50 °C

Contenuto confezione	Dimensioni (Prof. x Lungh.) mm	Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1 rotolo da 800 etichette	32 x 57	4.687 583	1	4.687 583	106,84
2 rotoli da 450 etichette	19 x 64	4.687 578	1	4.687 578	81,97
2 rotoli da 350 etichette	25 x 89	4.687 579	1	4.687 579	81,97
2 rotoli da 850 etichette	25 x 25	4.687 580	1	4.687 580	81,97

Scatola di attrezzi per Laboratorio



- Set completo
- Per lavori di routine

Potete trovare una descrizione dettagliata del contenuto della valigetta da laboratorio nel nostro shop.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
PROXXON 23650	1	9.306 125	193,70

Generatore di idrogeno Precision Hydrogen SL 100

Il più piccolo generatore di idrogeno della linea Precision Hydrogen SL, produce idrogeno per laboratorio in modo sicuro e continuo, con una purezza del 99,9995%, per GC-FID. Il generatore è disponibile con riempimento manuale o automatico dell'acqua.



Piccolo e compatto



- Conservazione minima di idrogeno nel sistema
- Requisiti di manutenzione molto bassi
- Arresto automatico a prova di errore

Caratteristiche

Purezza:	99.9995%
Pressione max.:	6.9 bar
Qualità acqua richiesta:	<1.0 µS/cm
Collegamento gas:	1 x 1/8" Swagelok
Dimensioni (L x P x H):	160 x 355 x 250 mm
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garanzia:	2 anni



Descrizione	Colore	Portata L / min	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Con riempimento manuale dell'acqua	nero	0,1	1	4.678 137	8.889,71
Con riempimento manuale dell'acqua	bianco	0,1	1	4.678 138	8.889,71
Con riempimento automatico dell'acqua	nero	0,1	1	4.678 139	9.407,30
Con riempimento automatico dell'acqua	bianco	0,1	1	4.678 140	9.407,30

Vial LLG con filetto di precisione ND18, con spazio testa



Type	Capacità ml	diam.est. x alt. mm	Colore	Forma	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
(1)	10	22,5 x 46	chiaro	fondo arrotondato	100	9.003 466	57,89
(2)	20	22,5 x 75,5	chiaro	fondo arrotondato	100	4.008 270	60,96

Chiusure a vite LLG Magnetiche Universali ND18 per Vials con Filetto di Precisione ND18

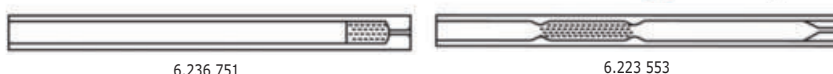


Type	Tappo	Setto	Durezza	Spessore mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
(3)	argento, foro centrale	Gomma rossa / PTFE grigio	55° shore A	1,6	100	4.008 269	70,36
(4)	argento, foro centrale	Silicone blu trasparente / PTFE bianco	45° shore A	1,3	100	6.241 111	119,54
(5)	argento, foro centrale	Silicone bianco / PTFE blu	55° shore A	1,5	100	4.008 268	155,29
(6)	argento, senza foro	Gomma rossa / PTFE grigio	55° shore A	1,6	100	6.262 513	83,32
(7)	argento, senza foro	Silicone bianco / PTFE rosso UltraClean	45° shore A	1,3	100	6.267 122	100,29

Liner e o-ring di ingresso per GC Agilent

Liner di ingresso per Agilent 5890, 6850, 6890, 7890 e HP4890.

- 5 o 25 confezioni, imballate individualmente
- Da completare con gli appropriati o-ring ed anelli di tenuta.
- Ogni confezione viene fornita con i risultati dei test di qualità.



Descrizione	Ø est. mm	Ø int. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Split, con lana di Quarzo	6,3	4,0	78,5	5	9.003 576	195,35
Split / Splitless con Singolo Cono (Lana di Quarzo)	6,3	4,0	78,5	5	6.236 751	245,21
Split / Splitless FocusLiner®	6,3	4,0	78,5	25	6.239 332	1.085,91
Split / Splitless FocusLiner® affusolato	6,3	4,0	78,5	5	6.223 553	332,56
Split / Splitless FAST FocusLiner®	6,3	2,3	78,5	5	6.223 554	303,05

Cassette TFF Vivaflow® serie SU



Per ricerca e sviluppo

Cassette di filtrazione a flusso tangenziale (TFF) per ultrafiltrazione e diafiltrazione di volumi di campione medi. Progettate appositamente per applicazioni in laboratori di ricerca e sviluppo. Membrane ad alte prestazioni con un'area di membrana di 50 cm² assicurano il massimo recupero. Non sono necessari lavaggi o pulizie.



Uso individuale, 0,2 µm

Per uso individuale di una cassetta con volume da 100 a 500 ml.

La fornitura include:

- 2 x cassette,
- 2 x tubi di alimentazione,
- 2 x tubi permeato,
- 2 x indicatori di pressione,
- 2 x tubi per ritentato con limitatore

Dim. pori µm	Dimensioni (L x P x H) mm	Materiale Membrane	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
0,2	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 918	175,25

Uso in serie, 0,2 µm

Per uso in serie di entrambe le cassette con volume da 500 a 1000 ml.

La fornitura include:

- 2 x cassette,
- 1 x tubo di alimentazione,
- 1 x connettore seriale,
- 2 x tubi permeato,
- 1 x indicatore di pressione,
- 1 x tubo per ritentato con limitatore

Dim. pori µm	Dimensioni (L x P x H) mm	Materiale Membrane	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
0,2	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 919	175,25

Uso individuale, 2-1000 kDa MWCO

Per uso individuale di una cassetta con volume da 100 a 500 ml.

La fornitura include:

- 2 x cassette,
- 2 x tubi di alimentazione,
- 2 x tubi permeato,
- 2 x indicatori di pressione,
- 2 x tubi per ritentato con limitatore

MWCO kDa	Dimensioni (L x P x H) mm	Materiale Membrane	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
5	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 904	175,25
10	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 906	175,25
30	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 908	175,25
50	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 910	175,25
100	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 912	175,25
300	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 914	175,25
1000	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 916	175,25
2	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 920	175,25
5	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 922	175,25
10	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 924	175,25
30	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 926	175,25
100	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 928	175,25
300	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 930	175,25

Uso in serie, 2-1000 kDa MWCO

Per uso in serie di entrambe le cassette con volume da 500 a 1000 ml.

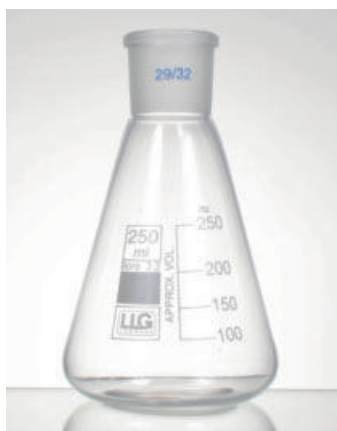
La fornitura include:

- 2 x cassette,
- 1 x tubo di alimentazione,
- 1 x connettore seriale,
- 2 x tubi permeato,
- 1 x indicatore di pressione,
- 1 x tubo per ritentato con limitatore

MWCO kDa	Dimensioni (L x P x H) mm	Materiale Membrane	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
5	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 905	175,25
10	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 907	175,25
30	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 909	175,25
50	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 911	175,25
100	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 913	175,25
300	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 915	175,25
1000	98 x 13 x 116	PES	2	4.704 917	175,25
2	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 921	175,25
5	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 923	175,25
10	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 925	175,25
30	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 927	175,25
100	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 929	175,25
300	98 x 13 x 116	RC	2	4.704 931	175,25



Matracci Erlenmeyer LLG con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3



Ideale per miscelare liquidi.
Con giunto smerigliato standard e graduazione bianca.
Conforme a ISO 4797.

Capacità	Dimensioni rettifica	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	NS	mm			EUR
50	14/23	85	2	4.686 106	6,22
50	19/26	85	2	4.686 107	6,37
50	29/32	85	2	4.686 108	6,70
100	14/23	100	2	4.686 109	6,83
100	19/26	100	2	4.686 110	7,37
100	29/32	100	2	4.686 111	7,00
250	19/26	140	2	4.686 112	9,82
250	24/29	140	2	4.686 113	10,08
250	29/32	140	2	4.686 114	7,88
300	29/32	156	2	4.686 115	8,49
500	29/32	175	2	4.686 116	9,93
1000	29/32	220	1	4.686 117	8,85
2000	29/32	270	1	4.686 118	19,15

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

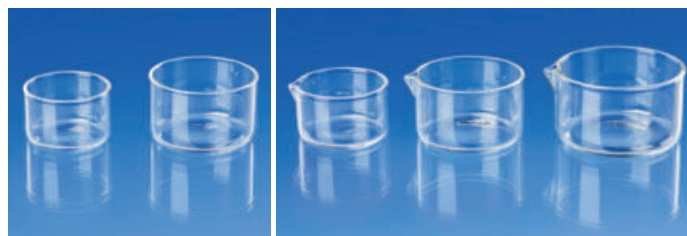


Beute Erlenmeyer in vetro borosilicato 3.3, tappo a vite con rivestimento in PTFE.

- Campo di graduazione e etichettatura bianco
- Filettatura GL

Capacità	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	GL			EUR
100	32	2	4.686 198	7,96
250	32	2	4.686 199	10,73
500	32	2	4.686 200	13,33
1000	32	1	4.686 201	17,07

Cristallizzatori LLG con e senza becco, vetro borosilicato



I cristallizzatori hanno la base piatta, sono realizzati in vetro borosilicato e sono caratterizzati da un'elevata resistenza alle temperature e agli agenti chimici. Conforme alla norma DIN 12337 e DIN 12338 (senza becco). Autoclavabili.

Volume nominale	Dimens. (Ø x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm			EUR
20	40 x 25*	1	4.705 694	1,69
40	50 x 30*	1	4.705 695	1,75
60	60 x 35*	1	4.705 696	1,85
100	70 x 40*	1	4.705 697	1,96
150	80 x 45*	1	4.705 698	2,63
300	100 x 45*	1	4.705 699	3,43
500	125 x 65*	1	4.705 700	4,90
900	150 x 75*	1	4.705 701	7,67
2000	200 x 90*	1	4.705 702	12,99
3500	230 x 100*	1	4.705 703	18,90
20	40 x 25	1	4.705 704	1,76
40	50 x 30	1	4.705 705	1,80
60	60 x 35	1	4.705 706	2,10
100	70 x 40	1	4.705 707	2,27
150	80 x 45	1	4.705 708	2,66
300	100 x 45	1	4.705 709	3,49
500	125 x 65	1	4.705 710	5,19
900	150 x 75	1	4.705 711	7,76
2000	200 x 90	1	4.705 712	13,13
3500	230 x 100	1	4.705 713	18,90

Imbuto separatore LLG, conico, vetro borosilicato 3.3



Imbuto separatore con rubinetto in PTFE.

- DIN ISO 4800
- Con giunto smerigliato standard e tappo

Volume nominale	Ø Foro	Dimensioni rettifica	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	NS			EUR
50	2,5	19/26	1	4.686 257	17,39
100	2,5	19/26	1	4.686 258	17,57
250	4,0	29/32	1	4.686 259	20,43
500	4,0	29/32	1	4.686 260	21,74
1000	6,0	29/32	1	4.686 261	31,00
2000	6,0	29/32	1	4.686 262	45,94



Beaker LLG, vetro borosilicato



New



Forma bassa

I beaker LLG sono realizzati in vetro borosilicato e sono caratterizzati da un'elevata resistenza alle temperature e agli agenti chimici. I bicchieri sono graduati e il beccuccio facilita il versamento. Conforme alla norma ISO 3819. Autoclavabili.

Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
5	10	4.705 680	5,03
10	10	4.705 681	5,03
25	10	4.705 682	4,65
50	10	4.705 683	5,20
100	10	4.705 684	5,65
150	10	4.705 685	8,63
250	10	4.705 686	9,81
400	8	4.705 687	10,05

Forma alta

I beaker LLG sono realizzati in vetro borosilicato e sono caratterizzati da un'elevata resistenza alle temperature e agli agenti chimici. I bicchieri sono graduati e il beccuccio facilita il versamento. Conforme alla norma ISO 3819. Autoclavabili.

Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
25	10	4.705 688	4,89
50	10	4.705 689	5,46
100	10	4.705 690	6,61
150	10	4.705 691	9,35
250	10	4.705 692	10,91
400	8	4.705 693	11,75

Matracci volumetrici LLG, vetro borosilicato 3.3, classe A



Conformità certificata con ID lotto.

- DIN ISO 1042
- Con giunto smerigliato standard e tappo PE
- Marchio ad anello blu e iscrizione

Capacità ml	Tolleranza ± ml	Dimensioni rettifica NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
5	0,040	10/19	2	4.686 232	6,44
10	0,040	10/19	2	4.686 233	6,59
20	0,040	10/19	2	4.686 234	6,81
25	0,040	10/19	2	4.686 235	6,85
25	0,060	12/21	2	4.686 236	7,53
50	0,060	12/21	2	4.686 238	7,68
50	0,100	14/23	2	4.686 237	8,58
100	0,100	12/21	2	4.686 239	9,31
100	0,100	14/23	2	4.686 240	8,70
200	0,150	14/23	2	4.686 241	11,60
250	0,150	14/23	2	4.686 242	11,71
500	0,250	19/26	2	4.686 243	14,79
1000	0,400	24/29	1	4.686 244	12,40
2000	0,600	29/32	1	4.686 245	17,39

Matracci volumetrici LLG, vetro borosilicato 3.3, classe A, vetro ambrato



Conformità certificata con ID lotto.

- DIN ISO 1042
- Con giunto smerigliato standard e tappo PE
- Marchio ad anello bianco e iscrizione

Capacità ml	Tolleranza ± ml	Dimensioni rettifica NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
5	0,040	10/19	2	4.686 246	10,69
10	0,040	10/19	2	4.686 247	10,69
20	0,040	10/19	2	4.686 248	10,69
25	0,040	10/19	2	4.686 249	10,69
50	0,100	14/23	2	4.686 250	15,05
100	0,100	14/23	2	4.686 251	17,06
200	0,150	14/23	2	4.686 252	22,61
250	0,150	14/23	2	4.686 253	22,61
500	0,250	19/26	2	4.686 254	37,94
1000	0,400	24/29	1	4.686 255	25,58
2000	0,600	29/32	1	4.686 256	41,37

Campionatore a carotaggio, acciaio inox V4A

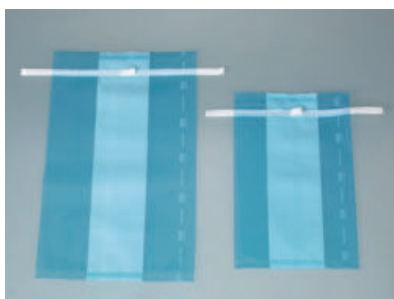


Il campionatore a carotaggio può essere utilizzato per campionare materiali sfusi che, a causa della loro forma delle particelle, si inceppano o si bloccano facilmente durante il campionamento. Rispetto ai campionatori a tutto strato per solidi sfusi, il campionatore di carotaggio in due parti non presenta fessure in cui il mezzo può inclinarsi durante il campionamento. Ciò consente il campionamento professionale di un'ampia varietà di polveri e granulati attraverso più strati, ad esempio perle di vetro o polvere metallica. A seconda delle dimensioni, il campionatore in acciaio inossidabile può essere utilizzato per un'ampia varietà di contenitori, come grandi sacchi o piccoli contenitori. Il campionatore di materiali sfusi preleva un campione di carotaggio rappresentativo ed è ideale per l'uso in varie aree di laboratorio e industria.

La fornitura include: carotatrice (composta da asta di perforazione e tubo di perforazione), clip di fissaggio

Volume nominale ml	Dim. (Ø x L) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
15	15 x 200	1	4.680 865	445,21
110	25 x 400	1	4.680 866	484,23
230	25 x 800	1	4.680 867	525,27

Sacchetti per campione SteriBag blu, PE, sterili



Per l'uso nell'industria alimentare, dei mangimi e farmaceutica. Per prevenire il pericolo di corpi estranei nella produzione, i sacchetti per i campioni e la chiusura a strappo sono colorati di blu.

- A tenuta stagna
- Privo di RNasi, DNasi e pirogeni
- Con pannello scrivibile

Volume nominale ml	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
650	140	229	500	4.665 341	218,75
1650	178	305	250	4.665 342	147,59

Pinzette monouso, PS



Per un lavoro preciso in laboratorio.

- Manici dentellati
- Realizzate in camera bianca (camera bianca classe 7)
- Per uso con alimenti

Forma	Lungh. mm	Sterile	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Appuntita / angolata: punta di presa fine, liscia, curva	130	+	100	4.670 759	41,93
Appuntita: punta dentellata, dritta, rivolta verso l'interno	130	+	100	4.670 761	41,93
Punta larga: liscia e smussata	130	+	100	4.670 763	41,93

Sacchetti campione Sani-Stick e Sani-Sponge, con spugna di cellulosa



- Alta qualità
- Made in Canada



Per prelevare campioni di superficie.

- Con area di scrittura
- Impugnatura rigida (Sani-Stick)
- Sistema di chiusura di sicurezza integrato con 2 fili tondi (Sani-Sponge)
- Sistema di sgancio rapido per la spugna
- Sistema di chiusura di sicurezza integrato con 2 fili tondi
- Sterile
- Privo di contaminanti
- Impermeabile e ermetico
- Privo di RNasi, DNasi e pirogeni

Volume nominale ml	Dimensioni (L x H) mm	Mezzo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1200	152 x 267*	Brodo di Letheen	10	6.522 307	21,31
1200	152 x 267*	Brodo neutralizzante Dey-Engley	10	6.522 308	21,31
1200	152 x 267*	Acqua peptonata tamponata	10	6.522 309	21,31
1200	152 x 267*	Tampone neutralizzante	10	4.701 832	21,31
2100	191 x 292**	Acqua peptonata tamponata	100	6.522 404	215,85
2100	191 x 292**	Brodo di Letheen	100	6.522 393	216,51
2100	191 x 292**	Tampone neutralizzante	100	6.522 405	210,51
2100	191 x 292**	Brodo neutralizzante Dey-Engley	100	6.522 406	214,16

* Sani-Stick, **Sani-Sponge

Bagni ad ultrasuoni SONOREX smart ST

BANDELIN



- Modalità ECO
- Touchscreen
- Numerose funzioni

Questi dispositivi multiuso con funzionamento touchscreen intuitivo offrono opzioni di impostazione dettagliate per ogni parametro, monitoraggio e registrazione precisi del processo e una memoria di programma per risultati riproducibili in modo affidabile.

- Con funzione di avviso e spegnimento
- Con protezione contro il funzionamento a secco
- Regolabile dal 10 al 100%
- Durata del processo precisa al secondo, con spegnimento automatico
- Modalità ECO per ridurre il consumo energetico
- Programmi individuali salvabili
- Scelta di diverse lingue
- Documentazione del processo tramite docking station DST 01 (opzionale) con USB ed Ethernet



Tipo	Volume nominale l	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
smart ST 102 H	3,0	EU	1	4.709 932	1.283,99
smart ST 102 H	3,0	CH	1	4.710 003	1.283,99
smart ST 102 H	3,0	UK	1	4.710 004	1.283,99
smart ST 510 H	9,7	EU	1	4.709 937	1.666,19
smart ST 510 H	9,7	CH	1	4.710 018	1.666,19
smart ST 510 H	9,7	UK	1	4.710 019	1.666,19
smart ST 1028 H	28,0	EU	1	4.709 940	2.991,57
smart ST 1028 H	28,0	CH	1	4.710 027	2.991,57
smart ST 1028 H	28,0	UK	1	4.710 028	2.991,57

Cestelli sospesi per bagni a ultrasuoni Sonorex



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

Tipo	Per bagno tipo	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
K 3 C	ST 102 H	200 x 110 x 40	1	9.877 633	50,73
K 10	ST 510 H	250 x 195 x 50	1	9.877 697	145,52
K 28	ST 1028 H	455 x 245 x 50	1	9.877 698	225,70

Coperchi per bagni a ultrasuoni Sonorex



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

Tipo	Per bagno tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
D 100	ST 102 H	1	9.877 603	32,91
D 510	ST 510 H	1	9.877 610	47,30
D 1028	ST1028 H	1	9.877 607	63,07

Docking station DST 01 per bagni ad ultrasuoni SONOREX smart ST



Semplice trasferimento del registro di processo su altri supporti di memorizzazione. Connessione USB-A, USB-B ed Ethernet.

Tipo	Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
DST 01	SONOREX smart ST	1	6.328 138	178,60



Pompa per solvente manuale



Per la rimozione senza contaminazione di solventi organici e agenti aromatizzanti. Può essere completamente chiuso con due valvole a sfera in modo che non possano fuoriuscire vapori pericolosi dopo l'erogazione. La carica elettrostatica può essere dissipata tramite il set antistatico accessorio (da ordinare separatamente).

- Le parti a contatto con il mezzo sono realizzate in acciaio inox (1.4301) e PTFE
- Per contenitori fino a 60 litri
- Adatto per contenitori con filettatura R 2"
- La pompa per solventi per contenitori di stagnola ha una filettatura di collegamento per beccucci estraibili

Descrizione	Profondità immersione mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Pompa manuale	600	1	9.001 349	416,54
Pompa manuale per fusto con base stagna	600	1	6.237 176	449,26

Pompa a pedale per solventi



Per il riempimento di liquidi ad alta purezza come solventi. Grazie al giunto a vite del barile e al rubinetto di arresto, il contenitore e la pompa possono essere sigillati ermeticamente. La carica elettrostatica può essere dissipata tramite il set antistatico accessorio (da ordinare separatamente).

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

Descrizione	Profondità immersione mm	Portata L / min	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Pompa a pedale con tubo rigido angolato	950	30	1	9.001 134	456,11
Pompa a pedale con tubo flessibile	950	30	1	6.236 800	611,25

Taniche salvaspazio, HDPE, elettricamente conduttive



Nere. Per utilizzo in aree protette da esplosioni. La carica elettrostatica può essere dissipata tramite il set antistatico accessorio (da ordinare separatamente).

- Antistatiche
- Resistenza superficiale <math> < 10^5 </math> Ohm
- Con o senza connettore filettato 3/4"
- Salva-spazio grazie alla larghezza ridotta
- Rubinetto StopCock PA elettricamente conduttivo (disponibile come accessorio)

Volume nominale ml	Descrizione	Largh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
5000	con connettore filettato	65	1	4.665 332	43,47
5000	senza connettore filettato	65	1	4.665 330	41,60
10000	con connettore filettato	125	1	4.665 333	57,14
10000	senza connettore filettato	125	1	4.665 331	55,30

Pinza per tubi stop-it, Metallo



Le fascette stringitubo possono regolare o interrompere il flusso di tubi che trasportano fluidi o gas.

Per Ø tubo mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
0,5 ... 10	1	9.303 787	2,31
0,8 ... 15	1	9.303 788	3,68
1,1 ... 20	1	9.303 789	3,99
2,5 ... 30	1	9.303 790	6,14

Set Antistatico



Quando si distribuiscono liquidi combustibili/esplosivi, sia la pompa di distribuzione che il tamburo di riempimento coinvolti nel processo devono essere sufficientemente collegati a terra, per evitare l'accensione o l'esplosione tramite scariche elettrostatiche. Il set antistatico, include tre cavi di collegamento colorati con morsetti, forniti completi in una custodia di plastica.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Set antistatico	1	9.001 346	42,65

Micropipette a singolo canale, Transferpette®S, volume variabile



Range di volume da 0,1 µl a 10000 µl.

- Protezione contro le variazioni di volume
- Tecnologia Easy Calibration: calibrazione senza utensili
- Completamente autoclavabile a 121 °C
- Codice colore sulla rotella di regolazione del volume, sull'albero e sulla protezione contro le variazioni di volume
- Marcatura DE-M

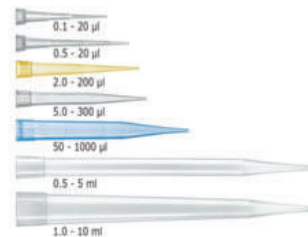
La fornitura include: Transferpette® S volume regolabile, con certificato di prestazione, montaggio su scaffale/rack, pellicola di etichettatura, grasso al silicone



Capacità	Accuratezza Max. Vol.	Precisione Max. Vol	Puntale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
µl	(± A%)	(≤ CV%)	µl			EUR
0.1 ... 1	2	1.2	0.1 ... 20	1	9.280 140	189,89
0.1 ... 2.5	1.4	0.7	0.5 ... 20	1	9.280 141	189,89
0.5 ... 10	1.0	0.5	0.5 ... 20	1	9.280 142	189,89
2 ... 20	0.8	0.4	2 ... 200	1	9.280 143	189,89
5 ... 50	0.8	0.3	2 ... 200	1	9.280 144	189,89
10 ... 100	0.6	0.2	2 ... 200	1	9.280 145	189,89
20 ... 200	0.6	0.2	2 ... 200	1	9.280 146	189,89
100 ... 1000	0.6	0.2	50 ... 1000	1	9.280 147	189,89
500 ... 5000	0.6	0.2	500 ... 5000	1	9.280 148	189,89
1000 ... 10000	0.6	0.2	1000 ... 10000	1	9.280 149	189,89

Puntali per pipette, sfusi, in sacchetto richiudibile, non sterili

Tutti i puntali e i puntali con filtro sono prodotti a regola d'arte in camera bianca in condizioni controllate ed automaticamente avvolti in sacchetti richiudibili e confezionati in scatole di cartone. Il numero di lotto è stampato su ogni sacchetto.



Colore	Capacità	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	µl				EUR
naturale	0,1 - 20	2 sacchetti da 1000	2000	9.409 669	31,13
naturale	0,5 - 20	2 sacchetti da 1000	2000	9.409 670	29,03
giallo	2 - 200	1 sacchetto da 1000	1000	9.409 672	9,65
naturale	5 - 300	1 sacchetto da 1000	1000	9.409 673	11,59
blu	50 - 1000	2 sacchetti da 500	1000	9.409 674	10,92
naturale	500 - 5000	1 sacchetto da 200	200	9.409 223	15,53
naturale	1000 - 10000	2 sacchetti da 100	200	9.409 191	29,04

Pipettatori, spostamento positivo, variabile, a ripetizione, Stepper™ 416



Pipetta estremamente comoda, progettata per erogazioni ripetute affidabili da 10 a 5000 µl. L'esclusivo meccanismo di azione del grilletto elimina l'affaticamento del pollice. Ampia scelta tra 53 volumi diversi; fino a 73 dosi per riempimento. Garanzia di due anni.

- Le manopole di regolazione riportano una chiara indicazione dei volumi e del numero di aliquote
- Tre siringhe a spostamento positivo, codificate a colori
- Meccanismo autobloccante



Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Stepper™ 416 fornito con manopole di regolazione con codifica colore, adattatore, campione di siringa Ecostep	1	4.678 370	204,77

Puntali a siringa, Ecostep per Stepper™ 416



Le siringhe monouso in PE/PP possono essere inserite rapidamente e facilmente nello Stepper™ 416. Tre misure di siringhe coprono l'intera gamma di volumi da 10 a 5000 µl.

Bioproof: le siringhe sterilizzate sono certificate DNasi-, RNasi- e prive di pirogeni.

Tipo	Capacità	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	µl				EUR
Non sterili	10 - 100	0,75	100	9.411 509	78,85
Non sterili	50 - 500	3,75	100	9.411 511	80,35
Non sterili	500 - 5000	37,5	100	9.411 513	106,04
Sterili	10 - 100	0,75	50	9.411 578	91,22
Sterili	50 - 500	3,75	50	9.411 579	93,55
Sterili	500 - 5000	37,5	50	9.411 580	124,46

Congelatori a bassissima temperatura serie ULT, fino a -86 °C

Congelatore compatto a bassissima temperatura per la conservazione temporanea o a lungo termine di campioni biologici.

- Registratore di temperatura con connessione USB
- Batteria di riserva per 48 ore
- Controller digitale con display
- Allarme di alta/bassa temperatura
- Allarme acustico e visivo
- Contatto per allarme remoto
- Apertura per sonda esterna e backup di CO₂
- Refrigerante Nature R, ecologico e privo di HCFC.

Particolarità dei modelli -PLUS: con garanzia di sostituzione estesa. In caso di richieste di garanzia che non possono essere risolte rapidamente in loco, il cliente riceve tempestivamente un nuovo apparecchio.

Caratteristiche

Range di temperatura: -86 ... -60 °C
 Sensore di temperatura: 1 x PT 1000
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz



- Affidabile e potente
- Controller digitale
- Allarme acustico e visivo



Tipo	Capacità Litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
ULT U35	37	630 x 675 x 650	439 x 271 x 433	59	1	6.322.824	6.179,33
ULT U35-PLUS	37	630 x 675 x 650	439 x 271 x 433	59	1	6.490.712	7.945,34
ULT U100	93	595 x 630 x 825	430 x 425 x 625	60	1	4.672.408	5.438,02
ULT U100-PLUS	93	595 x 630 x 825	430 x 425 x 625	60	1	4.672.428	6.996,67

Congelatore a bassissima temperatura serie ULT, fino a -86 °C

Congelatore a bassissima temperatura per la conservazione temporanea o a lungo termine di campioni biologici. Ideale per l'uso quotidiano in laboratori e istituzioni scientifiche.

- Controller digitale con display
- Allarme acustico e visivo
- Allarme di alta/bassa temperatura
- Contatto per allarme remoto
- Batteria di riserva per 48 ore
- Apertura (Ø12 mm) per sonda esterna e backup CO₂
- Serratura integrata
- Con 4 ruote
- Refrigerante Nature R, ecologico e privo di HCFC

Caratteristiche

Umidità interna: -86 ... -60 °C
 Sensore di temperatura: 1 x PT 1000
 Alimentazione: 230 V, 50 Hz



Tipo	Capacità Litri	Dim. esterne (L x P x H) mm	Dim. interne (L x P x H) mm	Peso kg	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
ULT C75	71	555 x 630 x 630	387 x 387 x 465	45	1	4.672.404	4.451,33

Bagni ad acqua digitali



- Coperchio incluso
- Display TFT a colori

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

La fornitura include: Bagno digitale ad acqua, coperchio



Caratteristiche

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

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	litri			EUR
WBE02A12E	2	1	6.274.985	574,59
WBE05A12E	5	1	6.274.986	698,40
WBE10A12E	10	1	6.274.987	844,94
WBE20A12E	20	1	6.274.988	1.088,48
WBE28A12E	28	1	6.274.989	1.150,05

Circolatore per bagno riscaldante ECO ET Gold, con vasca in policarbonato



Circolatore termostatico per bagno con l'ultima tecnologia a microprocessore. Con interruttore di portata sulla testa di controllo per l'impostazione individuale della circolazione interna ed esterna, anche durante il funzionamento.

- Navigazione del menu intuitiva in linguaggio semplice
- Classe di sicurezza III per il funzionamento con liquidi infiammabili e non infiammabili
- Pompa con 6 livelli di potenza regolabili
- Serpentina di raffreddamento di serie
- Interfaccia USB di serie
- Display TFT a colori per l'indicazione simultanea dei valori effettivi e impostati e rappresentazione grafica del profilo di temperatura
- Connettori pompa in acciaio inox (filettatura M16x1)

Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	litri			EUR
ET 6 G	5,0 ... 6,0	1	6.319.701	2.892,75
ET 12 G	9,5 ... 12,0	1	6.242.985	3.479,28
ET 15 G	13,5 ... 15,0	1	6.259.775	3.500,56
ET 20 G	15,0 ... 20,0	1	6.522.851	3.500,08

Circolatori refrigerati CORIO™ serie CD



- Scegli il tuo colore!
- Ecologico
- Refrigerante naturale



I circolatori refrigerati sono adatti per applicazioni di temperatura standard interna ed esterna, nonché per lavori di routine in laboratori e nell'industria.

- Display luminoso, bianco e di facile lettura
- Facile commutazione della pompa tra circolazione interna ed esterna
- Collegamenti pompa esterni (M16x1)
- Connessione USB
- Il design salvaspazio della serpentina di raffreddamento consente di ottenere più spazio utilizzabile nella vasca da bagno
- Vasca da bagno in acciaio inox con coperchio della vasca e rubinetto di scarico
- Griglia di ventilazione rimovibile
- Unità di refrigerazione senza aperture di ventilazione laterali
- 2 olive per tubo flessibile, ciascuna adatta per diametro interno del tubo flessibile 8 e 12 mm incluse
- Classe III (FL) secondo DIN 12876-1



Tipo	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	litri			EUR
CD-310F	3 ... 4	1	4.685.626	5.292,52
CD-450F	3 ... 4	1	4.685.628	5.869,86
CD-800F	5 ... 7,5	1	4.692.234	7.738,78
CD-1200F	5 ... 7,5	1	4.692.235	9.232,74
CD-310F	3 ... 4	1	4.710.157	5.292,52
CD-450F	3 ... 4	1	4.710.158	5.869,86
CD-800F	5 ... 7,5	1	4.710.159	7.738,78
CD-1200F	5 ... 7,5	1	4.710.160	9.232,74

Tuta protettiva LLG monouso, PP



Polipropilene bianco, non tessuto
30 g/m², con cappuccio e cerniera,
banda elastica sul cappuccio, sui
polsini e sulle caviglie, senza lattice.

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
L	10	6.282 791	9,66
XL	10	6.282 792	9,80
XXL	10	6.282 793	10,30

Crema protettiva per la pelle LINDESA® K PROFESSIONAL con cera d'api e camomilla



Ad assorbimento rapido. La crema rinforza le funzioni difensive della pelle, previene danni della pelle dovuti all'inquinamento esterno e lenisce le irritazioni. Liscia e pulisce senza lasciare residuo.

Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
100 ml	10	6.317 296	27,15

Cappuccio con clip



- tessuto non tessuto
- qualità morbida con elastico in cotone a doppia guaina
- arricciato
- adatto per alimenti
- Confezione 10 x 100 pezzi

Colore	Misura	Diam.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
		mm			EUR
bianco	media	520	1000	4.665 805	18,87
blu	media	520	1000	6.286 653	22,67
bianco	grande	550	1000	7.500 013	25,21

Guanti monouso Format, Nitrile

EN ISO 374-1 EN ISO 374-5 EN 420

Type C



Non-sterili, senza polvere, ipoallergenici, con polsino arrotolato e superficie microrugosa.

EN 455 T 1-3, CE. Tipo per test esame conforme EN 374.

Cat. III Bassa resistenza chimica.

Forniti in scatola dispensatrice contenente 100 guanti

Conformi EN ISO 374-1:2016/Typo C, EN ISO 374-5:2016, EN 420

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
XS (5-6)	100	9.005 344	6,07
S (6-7)	100	9.005 345	6,07
M (7-8)	100	9.005 346	6,07
L (8-9)	100	9.005 347	6,07
XL (9-10)	100	9.005 348	6,07

Misuratore di pH SevenDirect™ SD20



SD20 Stirrer-Kit

Il pHmetro SD20 è un robusto dispositivo da banco per la misurazione del valore del pH. Ampio touch screen da 7" con interfaccia utente intuitiva

- Il braccio dell'elettrodo EasyPlace™ posiziona il sensore in modo preciso
- L'Intelligent Sensor Management (ISM®) garantisce il corretto utilizzo del sensore collegato
- Calibrazione con un massimo di 5 punti
- Conforme a GLP

La fornitura include: pHmetro, braccio dell'elettrodo EasyPlace™, copertura protettiva, alimentatore, guida introduttiva

Kit SD20: elettrodo pH InLab® Expert Pro-ISM con robusto albero in PEEK e sensore di temperatura integrato.

La fornitura include: come pHmetro SevenDirect™ SD20 + elettrodo pH InLab® Expert Pro-ISM, tampone pH 4,01, 7,00 e 9,21 o 10,01

Kit agitatore SD20: agitatore magnetico EasyMix - omogeneizza il campione e garantisce quindi risultati di misurazione affidabili

La fornitura include: come pHmetro SevenDirect™ SD20-Kit + agitatore magnetico EasyMix™

Caratteristiche

Range pH:	-2.000 ... 20.000
Accuratezza:	±0.002
Range mV:	-2000.0 ... 2000.0 mV
Range temperatura:	-30 ... 130 °C
Codice IP:	IP 54

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
SD20	1	4.684 932	893,76
SD20-Kit	1	4.684 936	1.265,40
SD20 Stirrer-Kit	1	4.684 937	1.487,70

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



Le strisce indicatrici di pH LLG offrono una comoda maneggevolezza in ogni laboratorio. Il coperchio a scatto attaccato alla lattina può essere facilmente aperto e chiuso con una mano.

Range	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
pH				EUR
0 ... 14	Barattolo da 100 strisce con coperchio a scatto	100	9.129 808	8,28

Misuratori multiparametrici MultiLine® 3510 IDS



Misuratori professionali digitali multiparametrici per misure mobili. Misurazione multi-parametrica sequenziale. Tutti i sensori WTW IDS per pH, ORP, ossigeno disciolto, celle conduttometriche e sensori per turbidità possono essere collegati al canale universale via cavo o wireless. Trasferimento dati a PC con MultiLab® Importer. Con interfaccia mini USB-B e display bianco e nero.

Multi 3510 IDS: Misuratore singolo in valigetta con tamponi 4, 7, KCl 3 mol/l, standard conduttimetrico, batterie, cavo USB

Multi 3510 SET 1: Misuratore in valigetta con elettrodo pH SenTix® 940, tamponi pH 4, 7, KCl 3 mol/l, standard conduttimetrico, batterie, cavo USB

Multi 3510 SET 3: Misuratore in valigetta con sensore conduttimetrico TetraCon® 925, standard conduttimetrico, batterie, cavo USB

Multi 3510 IDS SET 4: Misuratore in valigetta con sensore ottico FDO® 925, batterie, cavo USB



Caratteristiche

Memoria:	manuale: 500 misurazioni automatica: 4500 misurazioni
Dimensioni (L x P x H):	circa 180 x 80 x 55 mm
Peso:	400 g
Alimentazione:	4 batterie alcaline, USB
Codice IP:	IP 67

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
Multi 3510	1 canale, solo strumento	1	6.282 979	928,00
Multi 3510 SET 1	1 canale, SenTix® 940	1	6.282 978	1.277,25
Multi 3510 SET 3	1 canale, TetraCon® 925	1	6.283 710	1.586,75
Multi 3510 SET 4	1 canale, con FDO® 925	1	6.270 393	1.937,49

Misuratore pH Pocket Tester SD10 pH



Tester tascabile con custodia impermeabile per misurare pH, mV e temperatura.

- Fino a 3 punti di calibrazione
- Con indicatore di stabilità, allarme per limiti, funzione auto-hold e auto-off
- Funzionamento a batteria (4 batterie AAA)

Caratteristiche

Range pH:	0,00 ... 14,00
Risoluzione:	0,01
Accuratezza:	±0,01 (±1 digit)
Range mV:	-1000 ... 1000 mV
Risoluzione:	1 mV
Accuratezza:	±0,2% FS
Codice IP:	IP 67

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
SD10 pH	1	4.694 724	115,76

Armadi di sicurezza V-Move 90



Conservazione sicura e corretta

asecos



Gli armadi di sicurezza verticali salvaspazio offrono una panoramica e un accesso semplice ai contenitori immagazzinati. Stoccaggio sicuro e approvato di sostanze pericolose infiammabili nelle aree di lavoro.

- Cassetto verticale salvaspazio
- Apertura e chiusura elettroniche
- Chiusura seriale standard dopo circa 60 secondi con segnale visivo e acustico per la chiusura del cassetto
- Chiudibile con serratura a cilindro (possibile integrazione in un sistema di chiusura esistente) e indicatore dello stato di chiusura (rosso/verde)
- Ausili di regolazione per compensare le irregolarità del pavimento
- Condotti dell'aria integrati pronti per il collegamento (DN 75) a un sistema di scarico

La fornitura include: Armadio con 5 ripiani (bottiglie da 1 l), 1 inserto forato, 1 vasca di raccolta inferiore

Caratteristiche

Dimensioni esterne (L x P x H): 450 x 863 x 1966 mm
 Dimensioni interne (L x P x H): 331 x 773 x 1750 mm
 Peso netto (corpo): 344 kg

Tipo	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
V90.196.045	Grigio chiaro	1	4.662.147	EUR 6.072,66

Sgabello da laboratorio/medico



- Elevato comfort di seduta
- Made in EU

bimos



Sgabello da laboratorio/medico con rotelle

- Seduta 3D
- Imbottitura in schiuma a 3 zone
- Imbottitura senza cuciture e senza pieghe (similpelle)
- Base in alluminio lucidato

Tipo	Regolazione altezza seduta mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Sgabello a sella	540 - 800	1	6.521.481	EUR 282,06

Contenitore di smaltimento SHARPSAFE®

Hospidex



Volume nominale l	Dimensioni (L x P x H) mm	Etichetta Le lingue	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
4	175 x 175 x 245	DE/UK/FR/IT/ES	1	4.688.125	EUR 2,83
7	175 x 175 x 380	DE/UK/FR/IT/ES	1	4.688.126	4,09
9	175 x 175 x 498	FR/NL	1	4.688.127	5,21
9	195 x 292 x 291	FR/NL	1	4.688.129	5,21
13	195 x 292 x 353	FR/NL	1	4.688.128	7,12
24	230 x 450 x 335	UK	1	4.688.130	12,55

Contenitori per lo smaltimento dei rifiuti

KG W
ISOTHERM



Vetro Duran®.
 Conservazione intermedia efficiente e sicura di oggetti da laboratorio aggressivi. Può essere utilizzato quasi ovunque. Resistente alla maggior parte degli acidi e degli alcali. Molto stabile. Rivestimento laccato arancione e cartelli di pericolo.

Capacità Litri	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
4	1	9.032.848	EUR 489,28
8	1	9.032.850	527,57
15	1	9.032.852	637,19

Lampada Bunsen con valvola a spillo



DIN 30665. Regolazione aria.

Tipo	Altezza	Peso	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm	g			EUR
Gas naturale	155	220	1	9.018 361	26,57
Gas propano	155	220	1	9.018 362	26,57

Supporto a triangolo per crogiolo



Filo di acciaio zincato con cilindretti di argilla.

Lungh. lati	Peso	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	g			EUR
40	16	1	9.033 740	3,99
50	33	1	9.033 741	4,31
100	58	1	6.085 914	6,18

Sostegno a treppiede



Prodotto in acciaio cromato. I treppiedi sono destinati ad essere utilizzati insieme a retine spargifiamma, triangoli o bagni a sabbia.

Diam.	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm				EUR
125	Altezza totale 200 mm	1	6.242 704	10,18

Bruciatore di sicurezza, schuett phoenix II



Ideale per armadi di sicurezza

schuett[®]biotec.de

phoenix II eco



phoenix II standard

Per sterilizzare, riscaldare, sterilizzare a fiamma. Per l'uso in qualsiasi laboratorio microbiologico o in armadi di sicurezza.

- Tempo di combustione controllato da 1 sec a 120 min (selezionabile)
- Spegnimento automatico di sicurezza (selezionabile)
- Protezione contro il surriscaldamento/controllo del bruciatore tramite sensori

Adatto per l'uso con gas naturale (gas centrale) o gas butano/propano (cartucce di gas). Supporto integrato per l'inclinazione a destra o a sinistra. Standard di sicurezza secondo DIN 30665 parte 1, DIN-DVGW


schuett phoenix II eco: (con lampada di controllo a LED e interruttore a pedale) Accensione della fiamma tramite interruttore a pedale o pulsante (On/Off). Ideale per l'uso in armadi di sicurezza microbiologici. Miglior rapporto prezzo/prestazioni.**schuett phoenix II standard:** (display a colori brillanti, selezione della lingua madre, sensore e interruttore a pedale) Accensione/spegnimento della fiamma tramite attivazione del sensore 1x o 2x, utilizzo dell'interruttore a pedale o pressione manuale del pulsante. Visualizzazione continua del timer.**schuett phoenix II accu:** (display a colori brillanti, selezione della lingua nativa, sensore e celle di alimentazione extra resistenti integrate) Accensione/spegnimento della fiamma attivando il sensore 1x o 2x, utilizzare l'interruttore a pedale o premere il pulsante manualmente. Visualizzazione continua del timer e della carica della batteria. Funziona fino a 30 ore, uso intermittente. Completo di caricabatteria per una ricarica di 3 ore. Ideale per l'uso mobile.

Alimentazione: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
schuett phoenix II eco*	1	9.018 760	462,67
schuett phoenix II standard*	1	9.018 761	603,79
schuett phoenix II accu	1	9.018 762	694,51

*incluso interruttore a pedale, in acciaio inox

Sistema elettroforesi gel orizzontale real-time runVIEW

 Set completi



- Sistema versatile e autonomo per l'elettroforesi su gel orizzontale in tempo reale
- Include accessori per l'elettroforesi su gel standard e per il frazionamento dimensionale e l'estrazione e la purificazione semplificata in tempo reale delle bande di DNA senza gel
- Inclusi pettini bifacciali: 2x 1 campione/2 campioni preparatori; 2x 4 campioni preparatori/16 campioni pettini; 4x 20/28 campioni multicanale compatibili screening. Spessore pettine: 1 mm. Sono inclusi anche 2x 4 campioni e 2x 6 campioni pettini preparatori extra spessi da 3 mm.

Caratteristiche

runVIEW Viewing Dock

Lunghezza d'onda Luce Blu: 470 nm
 Voltaggio/Risoluzione: 25 - 150 V/1 V
 Corrente/Risoluzione: 300 mA/1 mA
 Potenza: 30 W
 Timer: da 1 a 999 min (con allarme)
 Dimensioni (L x P x H): 29,3 x 22,0 x 8,0 cm
 Alimentazione: 100-240 V, 50/60 Hz

runVIEW Gel System

Dimensioni gel (P x L): 15 x 7 cm, 15 x 10 cm e 15 x 15 cm
 Dimensioni unità (L x P x H): 26,5 x 17,5 x 9,0 cm
 Volume tampone: 500 ml

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
EUR			
Sistema runVIEW completo con vassoio gel 15 x 7 cm, 1 set di basi di colata e 8 pettini a doppio-lato	1	9.584 764	1.396,35
Sistema runVIEW completo con vassoio gel 15 x 10 cm, 1 set di basi di colata e 8 pettini a doppio-lato	1	9.584 765	1.396,35
Sistema runVIEW completo con vassoio gel 15 x 15 cm, 1 set di basi di colata e 8 pettini a doppio-lato	1	7.920 135	1.396,35
Sistema runVIEW completo con vassoio gel 15 x 7, 15 x 10 e 15 x 15 cm, 3 set di basi di colata e 8 pettini a doppio-lato	1	9.584 766	1.419,63
stazione base runVIEW e coperchio bluVIEW	1	9.584 767	1.185,11
camera per gel documentation runVIEW con fotocamera	1	9.584 768	2.033,94
stazione base runVIEW e coperchio blueVIEW per il sistema MSMINI	1	6.286 851	343,72
stazione base runVIEW e coperchio blueVIEW per sistema MSMIDI	1	6.286 852	363,55

Semi Dry Blotters

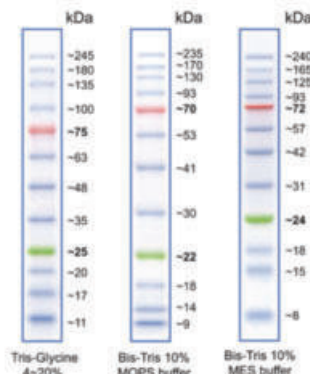


SD10

I dispositivi consentono tempi di trasferimento di soli 15-30 minuti per il blotting di DNA, RNA e proteine. Adatti a tutti i comuni metodi di blotting (occidentale, meridionale, settentrionale) e spessori di gel da 0,25 a 10 mm. Trasferimenti convenienti grazie al basso volume di tampone.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
SD10	Mini, 10 x 10 cm	1	9.584 753	537,89
SD20	Maxi, 20 x 20 cm	1	6.229 381	840,38

BLU Ampia gamma, scale proteiche, precolorate



Il marcatore è legato covalentemente a un cromoforo di colore blu per produrre una scala di bande uniformemente interdisperse di intensità uniforme.

- Facile identificazione in gel e blot
- Rilevabile da 2,5 µl
- Stabile per 2 anni a - 20 °C
- Fiale da 500 µl

Misura	Bande	Bande di riferimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
10 - 245 kDa	12	25, 75 kDa	1	4.661 311	107,43

Flaconi quadrati per terreni, PET, sterili

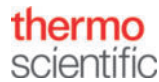


Per lo stoccaggio e il trasporto sicuri di terreni di coltura cellulare. Le bottiglie vengono prodotte in capannoni di produzione sterilizzati asepticamente e poi inviate alla sterilizzazione gamma.

- Pareti spesse e angoli anti-schiacciamento
- Forma quadrata
- Graduazioni di volume in rilievo

Volume nominale ml	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
125	53 x 53 x 105	40	9.073 276	62,45
250	59 x 59 x 147	45	9.073 277	79,83
500	77 x 77 x 174	21	9.073 278	44,47
1000	93 x 93 x 214	15	9.073 279	43,78

Contenitori criogenici Nalgene
Mr. Frosty, PC



Con tappo a vite da 120 mm di diametro in HDPE blu, porta fiala in HDPE bianco. Interno in schiuma. Velocità di raffreddamento 1°C/min. Le provette possono essere facilmente rimosse. Ogni apertura ha un numero stampato per l'identificazione. Impilabili.

Per provettine ml	Diam. mm	Altezza mm	N° di provette	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1,0 ... 2,0	117	86	18	1	9.400 945	64,73
3,6	117	151	12	1	9.400 990	66,50
4,5 ... 5,0	117	151	12	1	9.400 991	66,50

Crioprovette LLG, PP, sterili



Con e senza anello di supporto. Con tappo a vite a forma di stella, per tappatore/detappatore automatico. Resistente a temperature fino a -196 °C. Non adatto per operazioni in azoto liquido. Confezionato in 2 sacchetti da 50 provette.

Capacità ml	Ø est. mm	Altezza mm	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1,2	12,6	40,2	Esterna	100	9.401 160	16,06
1,2	12,6	40,2	Interna	100	9.401 161	16,06
2,0	12,6	45,6	Esterna	100	9.401 162	16,06
2,0	12,6	48,2	Interna	100	9.401 163	16,06
2,0	12,6	44,5	Esterna*	100	9.401 164	16,06
2,0	12,6	47,0	Interna*	100	9.401 165	16,06
5,0	12,6	87,6	Esterna	100	9.401 166	16,06
5,0	12,6	89,2	Interna*	100	9.401 167	16,06
5,0	12,6	90,3	Interna	100	9.401 168	16,06

* without a stand-up ring

Controller per pipette LLG easy



Ergonomico e preciso



Il pipettatore LLG-Easy consente un pipettaggio rapido e preciso con pipette in vetro e plastica.

- Costruzione ergonomica e leggera per una facilità d'uso costante anche in caso di utilizzo prolungato
- Angolo conico unico del naso unico per una maggiore flessibilità di funzionamento, ad esempio nelle cappe aspiranti
- Batterie NiMH ricaricabili ecologiche, che offrono fino a 8 ore di funzionamento continuo
- Cono di punta autoclavabile per evitare contaminazioni incrociate

La fornitura include: pipettatore, manuale, caricabatterie, montaggio a parete, supporto da tavolo

Descrizione	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Controller per pipette LLG easy	EU	1	6.263 683	99,27
Controller per pipette LLG easy	UK	1	6.263 684	112,09

Pipette sierologiche LLG, PS, sterili



Le pipette sierologiche di LLG sono ideali per applicazioni sierologiche sterili e colture cellulari.

- Disponibili anche come pipette corte (5 ml, 10 ml e 25 ml) o pipette a bocca larga (10 ml)
- Pipette da 1 ml, 5 ml, 10 ml, 25 ml e 50 ml caratterizzate da una graduazione secondaria bi-direzionale per dosaggio preciso
- Anelli di marcatura con codifica colore per facile identificazione del volume
- Confezionate individualmente in imballo plastica/carta di facile apertura

Volume ml	Grad. ml	Codice colore	Graduazione negativa	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
1	1/100	giallo	0,3	500	9.380 440	46,44
2	1/50	verde	0,6	500	9.380 441	55,74
5	1/10	blu	3	200	7.930 401	25,40
10	1/10	arancione	3	200	6.268 240	29,41
10	1/10	arancione*	3	200	9.380 442	37,16
25	2/10	rosso	8	150	7.930 403	40,84
50	5/10	porpora	10	100	9.380 443	46,44
5	1/10	blu**	3	200	6.265 881	43,54
10	2/10	arancione**	10	150	6.265 882	43,54
25	5/10	rosso**	9	100	6.265 883	38,10

* bocca larga, **forma corta

Stereomicroscopio Greenough ad alte prestazioni con LED, Serie SMZ-171

Motic
MORE THAN MICROSCOPY

Microscopio stereo versatile per un'ampia gamma di applicazioni biologiche e di scienza dei materiali.

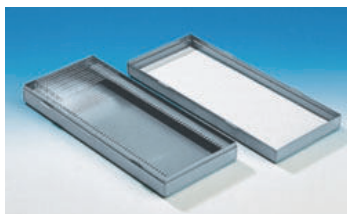
- Tubo di osservazione Binoculare -/Fototubo 45°, rotazione a 360°, F.N. 23
- Oculari regolabili a campo largo WF10X/23 mm, incl. paraocchi
- Rapporto di zoom 6,7:1, WD=110 mm
- Intervallo di ingrandimento obiettivo: 0,75X-5X
- Alimentazione principale 100 V-240 V (CE)
- Piastre di messa a fuoco in vetro smerigliato e nero/bianco, e copertura antipolvere



SMZ-171-TLED

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
SMZ-171-BLED	Binoculare	1	6.264 087	1.084,69
SMZ-171-TLED	Trinoculare	1	7.671 016	1.148,65

Scatole portavetrini, PS



Kartell

Ad alto impatto. Per vetrini portaoggetto da 76x26 mm. Posti numerati sulla base. Schedario nel coperchio.

Per numero vetrini	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
25	83 x 98 x 38	1	9.161 380	4,49
50	97 x 230 x 35	1	9.161 381	6,71
100	180 x 230 x 35	1	9.161 382	9,70

Contentore portavetrini, PP



Kartell

Per conservare o spedire 5 vetrini spessi o 10 vetrini sottili.

Ø int. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
40	90	1	9.161 395	1,93

Microscopi ottici Educational-Line OBE 12/13

KERN



Il microscopio composto e completo per la scuola, la formazione e i laboratori.

- Monoculare (OBE 121, 131): tubo inclinato a 30°
- Binoculare (OBE 122, OBE 132): tubo a farfalla inclinato a 30°, ruotabile a 360°
- Trinoculare (OBE 124, 134): tubo a farfalla inclinato a 30°, ruotabile a 360°
- Oculare grandangolare: WF 10x/18 mm
- Regolazione diottrica disponibile in versione binoculare e trinoculare (su un tubo oculare)
- Revolver portaobiettivi quadruplo
- Pre-messa a fuoco e messa a fuoco fine coassiali
- Condensatore ABBE 1,25 messo a fuoco con diaframma di apertura
- Illuminazione LED da 3 W dimmerabile
- Vano portaoggetti sul retro
- Connessione USB (solo come fonte di alimentazione)
- Coperchio antipolvere, tappi in gomma per oculari e istruzioni per l'uso inclusi
- Obiettivo acromatico

Dimensioni totali

(L x P x H): 360 x 150 x 320 mm
 Peso: 4.6 kg
 Alimentazione: 230 V/50 Hz, power bank esterna via USB

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
OBE 121	Monoculare, 4x, 10x, 40x	1	4.670 979	360,15
OBE 122	Binoculare, 4x, 10x, 40x	1	4.670 980	426,30
OBE 124	Trinoculare, 4x, 10x, 40x	1	4.670 981	507,15
OBE 131	Monoculare, 4x, 10x, 40x, 100x (olio immersione)	1	4.670 982	396,90
OBE 132	Binoculare, 4x, 10x, 40x, 100x (olio immersione)	1	4.670 983	470,40
OBE 134	Trinoculare, 4x, 10x, 40x, 100x (olio immersione)	1	4.670 984	558,60

Vasetto per colorazione, PMP (TPX®), tipo Hellendahl

Kartell



Accetta 16 diapositive da 76 mm x 26 mm (8 paia schiena contro schiena). Trasparente, con scanalature. Completo di coperchio.

Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
58 x 53,5 x 86	1	9.161 350	5,40

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	6,44

Cuvette LLG monouso in plastica, PS

La forma e lo spessore ridotto delle pareti delle cuvette consentono un eccellente trasferimento di calore, con conseguenti temperature costanti del campione durante le misurazioni fotometriche.



- Cavità ordinate
- Polistirolo trasparente (PS)
- Intervallo di lunghezza d'onda applicabile da 340 nm a 900 nm
- Lunghezza del percorso 10 mm
- Dimensioni complessive 12,5 mm x 12,5 mm x 45 mm
- Rack in polistirolo: 100 cuvette in una scatola in polistirolo con coperchio



Descrizione	Capacità	Range operativo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml	nm			EUR
Macro	4,0	340 - 900	100	9.406 011	4,05
Semimicro	1,6	340 - 900	100	9.406 012	4,43

Celle W600



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

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

Altre versioni disponibili a richiesta.

Tipo	Cammino ottico	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm				EUR
W600/OG/10	10	vetro ottico	1	6.207 120	50,30
W600/OG/33	33	vetro ottico	1	6.093 322	68,95
W600/OG/50	50	vetro ottico	1	6.207 119	78,27
W600/OG/100	100	vetro ottico	1	6.235 055	147,62
W600/OG/5¼"	133,35	vetro ottico	1	9.947 343	108,05
W600/B/10	10	vetro Borosilicato 3.3	1	6.241 927	63,38
W600/B/33	33	vetro Borosilicato 3.3	1	6.086 921	89,45
W600/B/5¼"	133,35	vetro Borosilicato 3.3	1	9.947 345	141,95

Spettrofotometro a riflettanza TRA 500/TRA 520



- Display a colori TFT da 3,5"
- Per misurazioni di riflettanza
- Utilizzo flessibile



TRA 500

Spettrofotometri a riflettanza ergonomici e flessibili con aperture specifiche per il cliente per il TR 500 e doppie aperture per il TR 520 per la misurazione di campioni in diversi settori tra cui alimentare, medicina, rivestimenti e materie plastiche.

- Sensore CMOS (256 elementi immagine, doppio raggio)
- LCD TFT a colori intuitivo da 3,5 pollici (capacitivo), basato su simboli
- Memoria esterna con 2000 standard e 20000 campioni
- Le misurazioni sono facili da leggere attraverso la finestra di visualizzazione angolata
- La copertura integrata impedisce gli effetti della luce estranea
- Doppie aperture
- Misurazione di materiali fluorescenti con UV acceso/spento
- Gamma estesa di illuminanti
- Lingue operative: inglese, francese, tedesco, spagnolo, portoghese, cinese

La fornitura include: spettrofotometro, accessori completi, copertura campione, piastra di fondo bianca, 3 celle in vetro ottico (10, 20, 30 mm)

Caratteristiche
Sorgente di luce:

TRA 500 || TRA 520

luce LED combinata ||
luce LED combinata, luce UV

Illuminante:

D65, A, C, D50, D55, D75, F2, F7, F11 ||
D65, A, C, D50, D55, D75, F1, F2, F3, F4,
F5, F6, F7, F8, F9, F10, F11, F12

Ripetibilità:

MAV/SCI: $\Delta E \leq 0.05$ ||
MAV/SCI: $\Delta E \leq 0.03$

Accordo inter-strumentale:

MAV/SCI: $\Delta E \leq 0.2$ ||
MAV/SCI: $\Delta E \leq 0.15$

Dimensioni (L x P x H):

207 x 170 x 130 mm

Peso:

1200 g

Tipo	Apertura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm			EUR
TRA 500	8	1	4.672 168	9.396,82
TRA 520	10/8 + 5/4	1	4.672 167	11.860,08

Standards per Fotometri a Fiamma



Adatti per calibrazione, controllo, IQ/OQ e validazione metodo. Compatibili con tutti i Fotometri a Fiamma. Disponibili come standards analitici per singoli elementi (in ppm) o standard clinici Multi-elementi (in mmol/l). Tracciabili NIST. Bottiglie HDPE da 500 ml.

Tipo	Range di misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Bario	1000 ppm	1	4.012 213	83,92
Litio	1000 ppm	1	4.012 214	83,92
Potassio	1000 ppm	1	6.210 151	76,12
Sodio	1000 ppm	1	6.210 152	83,92
Calcio	1000 ppm	1	6.210 153	83,92
Sodio / Potassio	100 / 100 mmol/L	1	4.012 215	83,92
Sodio / Potassio	120 / 2 mmol/L	1	4.012 216	83,92
Sodio / Potassio	140 / 5 mmol/L	1	4.012 217	83,92
Sodio / Potassio	160 / 8 mmol/L	1	4.012 218	83,92
Sodio / Potassio	160 / 80 mmol/L	1	4.012 219	83,92
Soluzione di risciacquo	-	1	6.286 180	32,18

Standard Turbidità



Standards per turbidità altamente accurati composti da microsferi in sospensione, adatti per calibrazione strumenti e controllo di tutti i turbidimetri. Stabili, durata di 2 anni (dalla Data di Produzione). Tracciabili NIST, approvati US EPA e testati in conformità con ISO 7027. Bottiglie in HDPE da 100 ml.

Due range disponibili:

- Range Ratio per strumenti di Misurazione Ratio Turbidità (misura della luce diffusa dal campione con un angolo di 90° rispetto alla luce incidente, oltre ad angoli aggiuntivi (diversi rilevatori))
- Non Ratio per strumenti di misurazione Non Ratio Turbidità, che misureranno la luce diffusa dal campione con un angolo di 90° rispetto alla luce incidente (un rilevatore)

Descrizione	Volume	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
	ml			
Non Ratio 0.0 NTU	100	1	6.233 961	62,89
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	6.075 473	62,89
Non Ratio 20 NTU	100	1	6.233 962	87,98
Non Ratio 200 NTU	100	1	4.012 096	145,93
Non Ratio 800 NTU	100	1	4.012 099	145,93
Ratio 0.0 NTU	100	1	4.012 057	62,89
Ratio 0.1 NTU	100	1	6.233 012	66,06
Ratio 15 NTU	100	1	6.286 185	145,93
Ratio 100 NTU	100	1	4.012 076	145,93

Standard per Domanda Chimica di Ossigeno (COD)



Questi standards sono ideali per uso come Standard di Controllo, per verificare che vengano effettuate delle analisi di COD corrette. Range esteso (da 10 a 60000 ppm), tracciabili NIST, durata di 2 anni. Bottiglia in HDPE da 500 ml.

Tipo	Range di misura mg / l	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
COD10	10	1	4.012 235	115,57
COD20	20	1	6.286 181	91,74
COD50	50	1	6.234 998	80,13
COD100	100	1	6.234 999	91,74
COD200	200	1	6.206 516	80,13
COD500	500	1	6.234 552	80,13
COD600	600	1	6.206 517	80,13
COD1000	1000	1	6.232 202	80,13
COD1300	1300	1	6.206 518	80,13
COD1500	1500	1	6.238 379	80,13
COD2000	2000	1	6.286 182	91,74
COD3000	3000	1	6.286 183	248,00
COD5000	5000	1	4.012 236	91,74
COD6000	6000	1	6.286 184	91,74

Standards colore Platino-Cobalto (Hazen)



Questi standard di colore possono essere utilizzati per calibrare, controllare, qualificare o convalidare gli strumenti di misurazione del colore, per determinare il numero di colore. Questi standard possono essere descritti come colore Platino-Cobalto, Pt-Co, Hazen o APHA. Tutte le descrizioni sono intercambiabili.

- Coprono i requisiti del metodo ASTM D 1209
- In bottiglia da 1 l di HDPE

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Pt-Co Hazen 0	1	4.012 117	93,55
Pt-Co Hazen 5	1	6.257 411	93,56
Pt-Co Hazen 10	1	6.235 802	93,55
Pt-Co Hazen 15	1	4.675 390	175,77
Pt-Co Hazen 20	1	6.257 412	175,77
Pt-Co Hazen 25	1	4.012 118	93,55
Pt-Co Hazen 30	1	4.675 391	336,49
Pt-Co Hazen 40	1	4.012 119	168,91

Bilance analitiche Adventurer® AX



- Stabilizzazione rapida e funzionamento affidabile. Garantisce prestazioni di pesatura durature e risultati accurati e ripetibili
- Il touchscreen con ampio angolo di lettura consente l'accesso a tutte le applicazioni
- Ridotto ingombro grazie alle porte del paravento in due parti montate in alto
- Caratteristiche: Paravento in due parti, montato in alto, salvaspazio con pannelli rimovibili (modelli da 0,1 mg e 0,001 g). Calibrazione interna automatica AutoCal™ o calibrazione esterna. Controllo del livello illuminato. Impostazioni ambientali e di pressione automatica selezionabili. Gancio di pesatura sottobilancia integrato. Copertura di protezione integrale. Interruttore di blocco software

Caratteristiche

Leggibilità: 0.1 mg
 Ø piatto di pesata: 90 mm
 Alimentazione: 100 ... 240 V/50/60 Hz

Tipo	Portata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g			EUR
AX124	120	1	6.268 193	2.239,38
AX224	220	1	6.268 196	2.329,43
AX324	320	1	6.268 199	2.474,28

Navicelle di pesata LLG esagonali, PS, antistatiche, bianche



Biologicamente inerti e resistenti ad acidi deboli e diluiti, soluzioni acquose, alcoli e basi. Range temperatura da -10 a 70 °C. Possono essere utilizzate con analizzatori a microonde.

Misura	Dimensioni	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm			EUR
Piccola	38 x 25 x 9	500	9.900 893	15,04
Media	64 x 51 x 19	500	9.900 894	27,07
Grande	102 x 76 x 22	500	9.900 895	73,85
X-Large	127 x 89 x 31	500	9.900 896	94,26

Bilance di precisione Adventurer® AX



- Stabilizzazione rapida e funzionamento affidabile per garantire solide prestazioni di pesatura e risultati accurati e ripetibili
- Il touchscreen a colori da 4,3" con ampio angolo di visione consente l'accesso a tutte le applicazioni
- I modelli da 0,01 g sono dotati di grandi piatti di pesatura
- Comunicazione: RS232, USB Host, dispositivo USB (incluso). Uscita dati conforme a GLP/GMP con orologio in tempo reale
- Caratteristiche di progettazione: paravento salvaspazio in due pezzi, montato in alto, con pannelli rimovibili sui modelli da 0,1 mg e 0,001 g. Calibrazione interna automatica AutoCal™ o calibrazione esterna. Funzione di assistenza al livello con indicatore di livello illuminato. Impostazioni ambientali e di stampa automatica selezionabili. Gancio di pesatura inferiore integrale. Copertura protettiva integrale. Interruttore di blocco software

Tipo	Portata	Precisione	Dimens. Piatto	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g	g	mm			EUR
AX223	220	0,001	Ø 130	1	6.268 208	1.585,58
AX1502	1520	0,01	175 x 195	1	6.268 218	1.554,26
AX2202/E	2200	0,01	175 x 195	1	6.268 222	1.280,21
AX4202	4200	0,01	175 x 195	1	6.268 223	1.769,58

Dischi per pesata LLG in alluminio



Realizzato in alluminio leggero e privo di olio. Con una parete flangiata e crimpata per la rigidità. L'impugnatura con linguetta può essere incisa per l'identificazione prima della pesatura.

Ø	Altezza	Spessore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	mm			EUR
43	12	0,3	100	6.238 138	6,70
57	14	0,3	100	6.238 139	7,53
70	16	0,3	100	6.238 140	10,31
101 *	8	0,3	50	6.236 854	10,43

* privo di linguetta

Densimetro DMA 501



Misuratore di densità per campioni con proprietà difficili come campioni pastosi, disomogenei, sedimentanti e contenenti particelle o persino spray aerosol. Tutte le tabelle di concentrazione e le formule pertinenti per il calcolo dei parametri specifici del prodotto sono installate nel DMA 501.

- Immagine nitidissima della telecamera della cella di misura (U-View™) per visualizzare il corretto riempimento del campione
- Controllo della temperatura del campione senza ventola
- Documentazione completa e tracciabilità dei dati
- Sensore di temperatura e umidità integrato per un autocontrollo intelligente
- Sensore di pressione integrato per le regolazioni
- Correzione automatica della viscosità a gamma completa dei risultati
- Garanzia di 3 anni

Caratteristiche

Range Densità/Accuratezza:	0 ... 3 g/cm ³ /0.001 g/cm ³
Riproducibilità deviazione standard (conf. ISO 5725):	0.0004 g/cm ³
Volume campione minimo:	Circa 1 ml
Range Temperatura/Accuratezza:	15 ... 40 °C/0.3 °C
Display:	7", TFT WVGA (800 x 480 Px), PCAP touchscreen
Dimensioni (L x P x H):	265 x 375 x 180 mm
Peso:	13.5 kg
Alimentazione:	100 .. 240 V, 47/63 Hz, 24 V, 3 A

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
DMA 501	1	6.313 796	EUR 6.160,00

Anemometro digitale



Per la misurazione della velocità del vento (in m/s, km/h, mph, nodi, ft/min), velocità del vento massima e media, indicazione della temperatura (in °C o °F). Utile per il controllo funzionale di cappe chimiche e armadi di sicurezza.

Range velocità del vento:	da 0,2 a 30 m/s
Risoluzione:	0,1 m/s
Accuratezza:	±5%
Range di temperatura:	-10 ... +45 °C (-14 ... + 113 °F)
Alimentazione:	3V CR2032 (inclusa)

Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
58 x 19 x 104	1	6.264 198	EUR 22,55

Tester per flocculazione ET 730



Progettati per test di efficienza della flocculazione o agenti di precipitazione.

- Pannello posteriore illuminato per osservazione dei campioni senza riflessi di luce
- Con timer e display digitale
- Regolazione in altezza delle pale di agitazione durante il funzionamento
- Per beakers con volume da 1000 a 1500 ml, forma alta e bassa

Caratteristiche

Controllo velocità:	20, 40, 50, 100, 200 rpm
Timer:	0 ... 30 min (continuo)
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
250 x 320 x 250	1	9.699 301	EUR 1.562,68

Viscosimetro ViscoQC 100



ViscoQC 100 - L



Questi viscosimetri coprono l'intera gamma di viscosità con tre modelli: L per bassa viscosità, R per media viscosità e H per campioni altamente viscosi.

- Giunto magnetico del rotore per un rapido cambio dello stesso
- Riconoscimento automatico del rotore Toolmaster™
- Ricerca automatica della velocità TruMode™: per il rilevamento automatico della protezione trova la velocità giusta per campioni sconosciuti
- Rilevamento automatico della protezione del rotore TruGuard™
- Display LC a colori da 3,5"
- Stampa/espansione diretta

La fornitura include: Viscomerter, Toolmaster™, giunto magnetico, 4 rotori (R e H) o 6 rotori (L) in AISI 316L, treppiede, alimentatore, cavo USB, software di raccolta dati V-Collect, SOP stampata, istruzioni

Caratteristiche

Range temperatura:	15 ... 80 °C
Accuratezza:	±1%
Ripetibilità:	±0.2%
Dimensioni (L x P x H):	361 x 281 x 444 mm
Peso:	6.2 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 47/63 Hz, 24 V, 3 A

Tipo	Range Viscosità mPas	Coppia max Ncm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ViscoQC 100 - L	15 ... 6000000	0,00673	1	6.313 808	EUR 4.569,60
ViscoQC 100 - R	100 ... 40000000	0,07187	1	6.313 809	EUR 4.569,60
ViscoQC 100 - H	800 ... 320000000	0,57496	1	6.313 810	EUR 4.569,60

Provette LLG per centrifuga, PP



Provette in polipropilene con ottima stabilità termica, meccanica e chimica. Provette non sterili con chiusura a vite. Confezionate in scatole o sacchetti. Con graduazione e area di scrittura.

Capacità di centrifugazione (RCF massima): 6000 x g
Altezza: 120 mm

Descrizione	Capacità	Diam.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml	mm			EUR
asettiche, in bulk	15	17	50	6.263 886	6,80
confezione grossa	15	17	500	9.316 063	59,01
confezione grossa, in bulk	50	30	50	4.008 506	8,58

Provette LLG per microcentrifuga, PP



Le provette per microcentrifuga LLG sono ideali per tutti i test di produttività. Queste provette per centrifuga sono molto resistenti alle sollecitazioni meccaniche e altamente resistenti alle fluttuazioni di temperatura e alle sostanze chimiche. Le provette hanno tacche di graduazione per controlli del volume rapidi e facili. Il design ergonomico del tappo con meccanismo di blocco a scatto assicura una tenuta sicura e semplifica l'apertura e la chiusura. Con area di etichettatura smerigliata sull'alloggiamento.

Certificati privi di DNasi, RNasi e pirogeni. Garantiti privi di metallo. Adatti per microbiologia.

Caratteristiche

Autoclavabilità	
Temperatura:	121 °C
Pressione:	1.05 bar o 15 psi
Tempo:	20 min o minore
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	1,5	25000	500	6.521 309	3,58
rotonda	2,0	25000	500	6.521 310	4,85

Centrifughe Frontier™ Multi Pro FC5714



Centrifuga universale



Centrifughe universali potenti e versatili per quasi tutte le applicazioni di laboratorio. Il design intuitivo delle centrifughe e degli accessori consente un facile accesso alle impostazioni dei parametri e un rapido cambio tra le applicazioni.

Ordinare i rotori separatamente.

Caratteristiche

Max. RCF:	18,624 x g
Velocità max.:	14,000 rpm
Carico max.:	4 x 100 ml
Potenza assorbita:	240 W
Dimensioni (L x P x H):	362 x 493 x 330 mm
Peso:	30 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
FC5714	1	4.661 524	2.255,04

Rotore ad angolo fisso per Frontier™ Multi Pro FC5714



Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
Rotore ad angolo fisso 12 x 15 ml, RB/FA, ID	1	4.661 550	529,83

ID: identificazione automatica del rotore, RB: provette a fondo tondo, FA: provette a fondo conico



Bagno a secco digitale LLG-uniBLOCKTHERM



Adatto per l'uso in laboratori microbiologici, istologici, clinici, industriali e ambientali. Vari tipi di blocchi riscaldanti opzionali sono disponibili come accessori per LLG-uniBLOCKTHERM.

- Controllo digitale con display a LED
- Funzionamento con timer e continuo
- 1 x unità blocco
- Con protezione da surriscaldamento

La fornitura include: LLG-uniBLOCKTHERM, attrezzo per rimozione blocco, coperchio

Si prega di ordinare i blocchi riscaldanti separatamente.

Caratteristiche

Range temperatura:	RT ... 120 °C
Uniformità temperatura:	±0.5 °C
Accuratezza temperatura:	±0.5 °C
Timer:	0 ... 99:59:00 min
Materiale blocco:	Alluminio
Dimensioni (L x P x H):	175 x 290 x 85 mm
Peso:	3 kg
Alimentazione:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
Garanzia:	3 anni

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
LLG-uniBLOCKTHERM	EU	1	6.263.460	254,17
LLG-uniBLOCKTHERM	UK	1	6.263.461	266,91

Accessori per LLG-uniBLOCKTHERM



Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Blocco riscaldante 54 x 0.2 ml	1	6.263.462	82,02
Blocco riscaldante 40 x 0.5 ml	1	6.263.463	82,30
Blocco riscaldante 40 x 1,5 ml	1	6.263.464	82,02
Blocco riscaldante 40 x 2,0 ml	1	6.263.465	82,30
Blocco riscaldante 28 x 5/15 ml	1	6.263.466	82,30
Blocco riscaldante 8 x 50 ml	1	6.263.467	82,30
Blocco riscaldante per Micropiastre 96/384 pozzetti	1	6.263.468	82,30
Blocco riscaldante per cad. 18 x 0.2 ml, 0.5 ml e 1.5/2.0 ml	1	6.263.469	82,30
Blocco riscaldante con perle di alluminio	1	6.263.557	83,14

Mini incubatore refrigerante LLG-uniINCUB 20 cool



- Compatto e salvaspazio
- Alta stabilità della temperatura
- Con presa interna



Mini incubatore digitale con funzione di raffreddamento e riscaldamento per la coltivazione di campioni biologici in recipienti di piccolo volume. Con presa di corrente interna per posizionare piccoli agitatori, miscelatori o altri dispositivi nella camera interna.

- Buona stabilità della temperatura impostata (fino a 15 °C al di sotto della temperatura ambiente)
- Ampia camera interna con capacità di 22 l
- Riscaldamento rapido e temperatura omogenea
- Con funzione di calibrazione integrata fino a ±5 °C

Caratteristiche

Range di temperatura:	Ambiente - 15 °C ... 60 °C
Accuratezza temperatura:	±0.5 °C (a 37 °C)
Uniformità temperatura:	±1.5 °C (a 37 °C)
Dimensioni esterne (LxPxH):	340 x 410 x 480 mm
Dimensioni interne (LxPxH):	235 x 260 x 360 mm
Peso:	7.5 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

Tipo	Volume nominale l	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
LLG-uniINCUB 20 cool	22	EU	1	6.263.572	517,72
LLG-uniINCUB 20 cool	22	UK	1	6.263.573	520,03

Protezione mani caldo/freddo LLG "TempHand", gomma siliconica



Gripper in gomma siliconica rossa. Adatto a temperature da -50 °C a 250 °C. Due aperture di presa per un utilizzo rapido e semplice. Taglia unica, utilizzabile su entrambi i lati. Con superficie di presa antiscivolo.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Protezione mani caldo/freddo LLG "TempHand"	1	6.322.889	9,64

Agitatore a rullo RM 2



Robusto rullo per tubi con delicato movimento di inclinazione e rotolamento. Adatto a tutte le dimensioni comuni di tubi, bottiglie e altri contenitori cilindrici con un diametro fino a 80 mm.

- Avvio delicato per uno sviluppo ottimale delle colture cellulari.
- Può essere utilizzato a concentrazioni di CO₂ fino al 5%.
- Il vassoio raccogliogocce e i rulli in plastica possono essere rimossi per una facile pulizia

La fornitura: unità base con 6 rulli in plastica rimovibili e vassoio raccogliogocce

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
Codice IP:	IP 21

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
RM 2	1	4.663 359	EUR 2.060,54

Vortex MSV-3500 4P



Adatto per la miscelazione delicata o intensiva di reagenti in provette di diverse dimensioni (da 0,2 a 50 ml).

- Il display LCD a due righe mostra i valori impostati e quelli effettivi di tempo e velocità
- Timer (da 0 a 60 min) o funzionamento continuo
- Inclusive quattro piattafirme facilmente intercambiabili

La fornitura include: Vortex, 4 attacchi per provette da 0,2 a 50 ml, istruzioni per l'uso, manuale

Caratteristiche

Tipo di movimento:	Orbitale/vortice
Diametro orbita:	4 mm
Range velocità:	300 ... 3500 rpm
Dimensioni (L x P x H):	180 x 170 x 145 mm
Alimentazione:	120 ... 230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
MSV-3500 4P	1	7.983 339	EUR 595,62

Termo-agitatori LLG-uniTHERMIX 1 pro



LLG-uniTHERMIX 1pro è ideale per agitare e temperare vari tubi o piastre (a seconda del blocco utilizzato). L'elevata stabilità della temperatura, la rapida velocità di riscaldamento e gli eccellenti risultati di miscelazione lo rendono perfetto per il settore delle scienze biologiche. I blocchi riscaldanti sono fissati magneticamente a LLG-uniTHERMIX 1 pro e non devono essere avvitati in posizione.

- Cambio facile e rapido dei blocchi riscaldanti grazie al fissaggio magnetico
- Temperature fino a 100 °C
- Precisione della temperatura di ±0,5 °C (a 20 ... 45 °C)
- Miscelazione efficiente fino a 1500 min⁻¹, a seconda del blocco utilizzato
- È possibile memorizzare fino a 9 programmi
- Riconoscimento automatico del blocco

I blocchi devono essere ordinati separatamente.

La fornitura include: agitatore termico

Caratteristiche

Range temperatura:	RT + 5 °C ... circa 100 °C
Controllo temperatura:	±0.5 °C (a 20 ... 45 °C)
Uniformità:	±0.5 °C (a 20 ... 45 °C)
Rapporto max. riscaldamento:	5.5 °C/min
Range velocità:	300 ... 1500 rpm
Orbita:	3 mm
Display:	LCD
Programmi:	6 fasi, 9 programmi
Timer:	1 ... 99 ore o continuo
Dimensioni (L x P x H):	200 x 235 x 120 mm
Peso:	7.3 kg
Alimentazione:	220 ... 240 V, 50/60 Hz
Garanzia:	3 anni

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniTHERMIX 1 pro	EU	1	6.263 482	EUR 733,69
LLG-uniTHERMIX 1 pro	UK	1	6.263 483	746,43

Blocchi riscaldanti per Termoblocchi LLG-uniTHERMIX 1 pro



Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
24 provette, 1,5 ml	1	6.263 487	128,19
24 provette, 2 ml	1	6.263 494	128,19
8 provette, 15 ml	1	6.263 496	241,55
4 provette, 50 ml	1	6.263 497	235,13
Micropiastre 96/384 pozzetti	1	6.263 499	128,19



Agitatore magnetico MSL 25 e MSL 50 Digital

Agitatore magnetico con potente motore senza spazzole per miscelare grandi quantità. Il pannello di controllo incassato protegge dalle perdite di liquidi.

- Display LCD chiaro
- Avvio delicato
- La tecnologia SpeedServo™ mantiene la velocità costante anche quando cambia la viscosità
- Funzione di inversione automatica programmabile per cambiare la direzione di rotazione
- Il blocco di sicurezza impedisce modifiche involontarie alle impostazioni



MSL 25 Digital



MSL 50 Digital


Caratteristiche

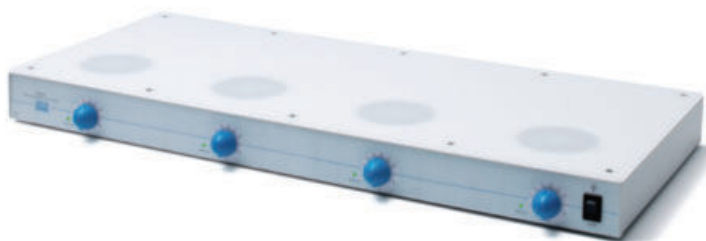
Quantità agitabile:	25 l 50 l
Range di velocità:	40 ... 1500 rpm 20 ... 1000 rpm
Timer:	1 min ... 99 h 59 min
Dimensioni (PL x P x H):	253 x 269 x 71 mm 354 x 369 x 77 mm
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50 ... 60 Hz

MSL 25 | MSL 50

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
MSL 25 Digital	EU	1	6.313 616	501,48
MSL 25 Digital	UK	1	6.522 206	501,48
MSL 50 Digital	EU	1	6.491 202	1.450,73
MSL 50 Digital	UK	1	6.522 969	1.450,73

Agitatore magnetico multiposizione AMI 4, illuminato

 Piastre di agitazione controllabili singolarmente



Agitatore magnetico multiposizione con posizioni di agitazione illuminate per volumi di agitazione fino a 5 l per posizione. Con alloggiamento in metallo rivestito in epossidico.

- 4 posizioni di agitazione, regolabili individualmente
- Avvio delicato
- Posizioni di agitazione illuminate
- Controllo elettronico della velocità fino a 1100 min⁻¹
- Altezza ridotta

Caratteristiche

Volume di agitazione (H ₂ O):	5 l
Velocità (max.):	1100 rpm
Distanza tra posizioni di agitazione:	150 mm
Dimensioni (L x P x H):	600 x 270 x 55 mm
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garanzia:	3 anni

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
AMI 4	1	4.666 685	911,46

Agitatori magnetici multi-posizione MULTISTIRRER Digital



Con verniciatura epossidica, robusto alloggiamento in acciaio e piastra di installazione in acciaio inox per la protezione da perdite di liquidi. Display LED luminoso per un monitoraggio accurato della velocità e timer per il funzionamento senza supervisione.

- Velocità sincrona di tutte le posizioni di agitazione
- Funzione di inversione automatica regolabile e temporizzata
- Compensazione della coppia per mantenere la velocità costante in caso di variazioni di viscosità
- Adatto anche per l'uso con bagni d'acqua

Caratteristiche

Volume max. cadauno (H ₂ O):	400 ml // 250 ml
Potenza nominale:	3,6 W // 15,9 W
Range velocità:	80 ... 1500 rpm
Numero posizioni di agitazione:	6 // 15
Distanza tra posizioni di agitazione:	100 mm // 74 mm
Posizioni agitanti:	Ø 85 mm // Ø 64 mm
Timer:	1 ... 900 min
Inversione automatica:	5 ... 900 min
Dimensioni (L x P x H):	230 x 370 x 51,5 mm
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz
Garanzia:	3 anni

MULTISTIRRER Digital 6 // Digital 15

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
MULTISTIRRER Digital 6	1	4.666 681	637,85
MULTISTIRRER Digital 15	1	4.666 682	919,38

Agitatore magnetico TWISTER



- Design innovativo
- Sistema modulare

IKA®



Set 1



Set 4

Senza riscaldamento. Il TWISTER è un dispositivo di miscelazione universale e particolarmente compatto con azionamento magnetico, che può essere espanso in un agitatore magnetico multiposizione con un'ampia gamma di applicazioni collegando fino a 30 dispositivi in serie. I punti di agitazione possono essere controllati separatamente o simultaneamente (principio leader-follower).

- Display in vetro LED a 360° intuitivo e resistente agli agenti chimici per trasmettere tutte le informazioni senza un display alfanumerico
- Rilevamento beaker integrato
- Modifica della direzione di rotazione in intervalli definibili (funzione inversa).
- Adatto per il funzionamento in incubatori fino a 40 °C
- Pulizia sotto l'acqua corrente possibile

Set 1: 1 x agitatore magnetico TWISTER, 1 x alimentatore a spina con adattatore, barra di agitazione magnetica

Set 2: 2 x agitatori magnetici TWISTER, 1 x alimentatore a spina con adattatore, 2 x barre di agitazione magnetica

Set 3: 3 x agitatori magnetici TWISTER, 1 x alimentatore a spina con adattatore, 3 x barre di agitazione magnetica

Set 4: 4 x agitatori magnetici TWISTER, 1 x alimentatore a spina con adattatore, 4 x barre di agitazione magnetica

Caratteristiche

Volume massimo agitato per posizione:	5 l
Range velocità:	100 ... 3000 rpm
Temperatura ambiente ammessa:	5 ... 40 °C
Umidità relativa ammessa:	80%
Materiale piastra superiore:	Vetro
Dimensioni piastra superiore (L x P):	124 x 124 mm
Dimensioni (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
				EUR
TWISTER Set 1	5	1	4.685 997	367,08
TWISTER Set 2	10	1	4.685 998	685,44
TWISTER Set 3	15	1	4.685 999	1.087,20
TWISTER Set 4	20	1	4.686 000	1.429,20

Agitatore basculante Duomax 1030

heidolph
research made easy



Gli agitatori oscillanti Duomax 1030 generano un movimento di inclinazione bidimensionale e sono adatti per piastre Petri, fiasche di coltura, beute Erlenmeyer e tutti i contenitori standard.

- Con protezione dal surriscaldamento che spegne il dispositivo in caso di emergenza, importante per un uso continuo senza sorveglianza
- Velocità regolabili in continuo per tutti i comuni contenitori standard
- Con funzione timer

Caratteristiche

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

Tipo	Angolo di inclinazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
Duomax 1030	5	1	9.839 855	1.838,43
Duomax 1030	10	1	9.839 856	1.826,55

Agitatori ad asta OHS digital

Agitatori a soffitto potenti e robusti con display e controllo elettronico della velocità. Con timer integrato e protezione da sovraccarico, sovratemperatura e sovracorrente.

- Coppia stabile su tutta la gamma di velocità con compensazione automatica
- Indicazione della coppia nel display LED
- Timer
- Interfaccia USB per l'installazione di aggiornamenti software

Caratteristiche

Range velocità:	30 ... 2000 min ⁻¹ (OHS 100 Digital: 30 ... 1300 min ⁻¹)
Potenza motore:	190 W
Range mandrino:	Ø 1 ... 13 mm
Codice IP:	IP 54
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz
Garanzia:	3 anni



VELP
SCIENTIFICA

Tipo	Volume di agitazione	Viscosità max	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
					EUR
OHS 20 Digital	25	10000	1	4.666 660	827,89
OHS 40 Digital	25	25000	1	4.666 659	895,63
OHS 60 Digital	40	50000	1	4.666 658	1.095,35
OHS 100 Digital	100	70000	1	4.666 657	1.189,60

Agitatore magnetico LLG RCT standard 2.0

La "Next-Generation" del best seller IKA/LLG-Labware LLG-RCT Standard.



- Velocità e temperatura controllate digitalmente
- Display LED chiaramente disposto
- Display digitale del limite di temperatura di sicurezza impostato
- Indicatore di superficie calda, per prevenire ustioni
- Circuito di sicurezza regolabile della temperatura della piastra riscaldante
- Visualizzazione digitale del codice di errore
- Collegamento per sonda di temperatura esterna PT1000
- Piastra riscaldante in alluminio per un trasferimento di calore ottimale
- Maggiore sicurezza grazie alla tecnologia di controllo del calore migliorata
- Interfaccia USB
- Motore potente
- Accoppiamento magnetico migliorato
- Fornito con coperchio di protezione dell'alloggiamento
- Testato secondo DIN EN IEC 61010-1



- Set completo con PT 1000 e coperchio protettivo
- Ampio display
- Made in Germany

La fornitura include: agitatore magnetico, sonda di temperatura PT1000, cacciavite, coperchio di protezione, cavo di alimentazione C16 (H11)



Caratteristiche

Quantità massima di agitazione (H ₂ O):	20 l
Range velocità:	50 ... 1500 rpm
Piastra riscaldante:	Ø 135 mm
Range temperatura:	RT + dispositivo autoriscaldante ... 310 °C
Potenza termica:	600 W
Range temperatura di sicurezza:	50 ... 360 °C
Dimensioni (L x P x H):	160 x 270 x 85 mm
Peso:	2.4 kg
Alimentazione:	220 ... 230/115/100 V, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 42
Garanzia	3 anni

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Agitatore magnetico LLG RCT standard 2.0	EU	1	6.320.400	EUR 554,40
Agitatore magnetico LLG RCT standard 2.0	CH	1	6.320.401	EUR 554,40
Agitatore magnetico LLG RCT standard 2.0	UK	1	6.320.402	EUR 554,40



A CALIBRE SCIENTIFIC COMPANY



MILANO
Via Neera 8/A
20141 Milano

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

ROMA
Largo Leopardi 12
00185 Roma

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

Labortops

PARTNER OF
LLG
Laboratory Supply Solutions