



# 2026 Q2 Labortops

VALIDO FINO A 30.06.2026

Controllo della temperatura	2	Misurazione del pH	18 - 19
Riscaldamento e raffreddamento	3	Protezione individuale	20 - 21
Consumabili di laboratorio	4, 12	Smaltimento di rifiuti	22
Microbiologia	5	Prelievo di campioni	23
Colture cellulari e genomica	6 - 7	Standard	24
Liquid Handling	8 - 9	Spettroscopia	25
Vetzeria	10 - 11	Pesatura	26
Misurazione analitica	13	Centrifugazione	27
Cromatografia	14 - 15	Agitazione e Miscelazione	28 - 30
Raffreddamento e crio	16	Tecnologia del vuoto	31
Riscaldamento	17	Compressori	32

PARTNER OF  
**LLG**  
Laboratory Supply Solutions

## Termometri ad infrarossi TFI 260



Misura senza contatto della temperatura superficiale con infrarossi. Ideale per misure veloci e sicure di parti in movimento o energizzate e di alimenti. Con batterie e certificato di calibrazione di fabbrica.

### Caratteristiche:

Range di misura: da -60 a +550 °C  
 Accuratezza: ±2 °C o 2% (da 0 °C a +550 °C), se superiore  
 Risoluzione: 0.1 °C  
 Dimensioni (L x P x H): 153 x 115 x 48 mm  
 Alimentazione: 2 x 1.5 V AAA, sostituibili  
 Codice IP: IP 20

**-40%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
TFI 260	1	6.272 762	<del>103,13</del>	<b>61,88</b>

## Termometro digitale portatile TTX 200



Per misurare la temperatura interna con sonda fissa, con cavo e maniglia.

- Display molto grande con cifre di grandi dimensioni
- Maneggevole, facile da leggere
- Batteria sostituibile
- Certificato di calibrazione di fabbrica

### Caratteristiche

Range temperatura: -30 ... +199.9 °C  
 Risoluzione: 0.1 °C  
 Accuratezza: ±0.5 °C (-30 ... +100 °C), altrimenti ±1%  
 Lunghezza/diametro sensore: 120 mm/3 mm  
 Dimensioni (L x P x H): 127 x 60 x 16 mm (senza sensore)  
 Alimentazione: CR 2032  
 Codice IP: IP 55

**-40%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
TTX 200	1	6.291 272	<del>158,13</del>	<b>94,88</b>

## Data logger Temperatura/Umidità LOG 210



- Registratore dati PDF con display
- Memoria per 100.000 record
- Utilizzabile senza software (intervallo di misurazione preprogrammato da 5 minuti)
- Output automatico come file PDF
- Intervallo di misurazione regolabile (da 10 secondi a 24 ore)
- Durata della batteria circa 4 anni (con intervallo di misurazione >15 minuti)
- Include supporto a parete
- LED di stato e di allarme con segnale acustico (cicalino)

### Caratteristiche Temperatura

Range di misura: da -40 a +70 °C  
 Accuratezza: 0.1 °C

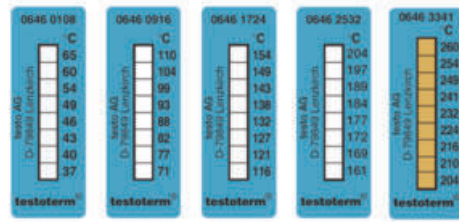
### Umidità

Range di misura: da 0 a 100% R.H.  
 Risoluzione: 0.1% R.H.  
 Batteria: 1 x 3,6 Volt Lithium 1/2 AA  
 Dimensioni: 91.5 x 42 x 20 mm

**-50%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
LOG210	1	6.284 758	<del>103,75</del>	<b>51,88</b>

## Strisce termosensibili irreversibili testoterm®, 8 temperature



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

**-50%**

Campo di misura °C	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
37 ... 65	10	9.246 002	<del>56,10</del>	<b>28,05</b>
71 ... 110	10	9.246 003	<del>56,10</del>	<b>28,05</b>
116 ... 154	10	9.246 004	<del>56,10</del>	<b>28,05</b>
161 ... 204	10	9.246 005	<del>56,10</del>	<b>28,05</b>
204 ... 260	10	9.246 006	<del>56,10</del>	<b>28,05</b>

## Termostati per riscaldamento serie Universa PRO



- Fino a 200 °C
- Pompa con sei livelli di potenza regolabili
- Vasca in acciaio inox con rubinetto di scarico

Il termostato con elettronica avanzata garantisce una regolazione precisa e una distribuzione uniforme della temperatura. Può essere utilizzato per compiti di termoregolazione interni ed esterni. L'innovativa ventilazione sul bordo del bagno impedisce il congelamento e la penetrazione di condensa e vapori nella testa di controllo.

- Pompa variabile efficiente con sei livelli di potenza regolabili
- Display TFT a colori da 3,5" con grafico dell'andamento
- Menu intuitivo in sei lingue e simboli chiari dello stato di funzionamento
- Interfaccia Ethernet e USB integrata
- Protezione affidabile dal livello minimo con tecnologia a galleggiante
- Protezione da sovratemperatura regolabile con allarme acustico
- Gestione intelligente dei fluidi di termoregolazione con regolazione automatica dei valori limite
- Bagno isolato in acciaio inox con rubinetto di scarico
- Attacco pompa M16x1
- Classe di sicurezza III/FL



LAUDA

New

Tipo	Volume litri	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
U 4 P	3 ... 5	1	4.713 298	<del>4.821,25</del>	<b>3.615,94</b>
U 4 P *	3 ... 5	1	4.713 297	<del>4.821,25</del>	<b>3.615,94</b>
U 8 P	5,8 ... 8,5	1	4.713 318	<del>5.070,63</del>	<b>3.802,97</b>
U 8 P *	5,8 ... 8,5	1	4.713 317	<del>5.070,63</del>	<b>3.802,97</b>

-25%

\* La WLAN integrata consente una facile connessione a PC, tablet e smartphone.

## Refrigeratore a ricircolo VALEGRO

JULABO



- Ampia gamma di modelli
- Refrigerante naturale
- Display touch OLED

Il moderno e intuitivo refrigeratore a ricircolo è caratterizzato da un design compatto e da un controllo preciso della temperatura. Il circuito di refrigerazione utilizza refrigerante naturale ed ecologico. Grazie alla navigazione intuitiva del menu, tutte le funzioni sono facilmente accessibili tramite il display touch OLED di facile lettura e dall'angolazione ergonomica. Avvisi e messaggi vengono visualizzati in un testo completo di facile comprensione. Le ruote integrate facilitano la movimentazione sopra e sotto il banco da laboratorio.



-20%

Tipo	Portata l / min	Potenza raffredd., KW a 20 °C	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
					EUR	EUR
VALEGRO 350	16	0,35	1	6.522 810	<del>6.787,20</del>	<b>5.429,76</b>
VALEGRO 500	19	0,5	1	6.522 811	<del>7.804,80</del>	<b>6.243,84</b>
VALEGRO 801	23	0,8	1	4.715 202	<del>9.024,00</del>	<b>7.219,20</b>
VALEGRO 1001	23	1	1	4.715 203	<del>9.792,00</del>	<b>7.833,60</b>

## Circolatori a immersione serie ICC lite

IKA®



- Compatto e potente
- Manutenzione minima
- Fino a 150 °C

Termostati a immersione compatti e potenti. Adatti per la termoregolazione di liquidi fino a 150 °C. La pompa di pressione/aspirazione integrata consente l'utilizzo per applicazioni interne ed esterne.

- Omologati per l'uso con liquidi infiammabili secondo la norma DIN 12876, classe di sicurezza III
- Durevole e a bassa manutenzione grazie al design robusto e ai materiali di alta qualità
- Alloggiamento in acciaio inox rivestito
- Il supporto integrato consente una facile pulizia e impedisce il danneggiamento di componenti importanti
- Interfaccia USB e RS232



-39%

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
				EUR	EUR
ICC lite 150	EU	1	4.699 375	<del>1.574,63</del>	<b>960,52</b>
ICC lite 150	UK	1	4.699 409	<del>1.574,63</del>	<b>960,52</b>
ICC lite 150	CH	1	4.699 429	<del>1.574,63</del>	<b>960,52</b>

## Stampante per etichette DYMO® LabelWriter™ 550

**DYMO®**



- Stampante per etichette compatta
- Tecnologia di stampa termica diretta
- Possibilità di personalizzazione delle etichette



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

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

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

### Caratteristiche

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

**-50%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
DYMO® LabelWriter™ 550	1	4.687 585	<del>205,95</del>	<b>102,93</b>

## Scatola dispensatrice

**KEK**  
FABRICATION BRÉLSTAHN



- Materiale acciaio inox (1.4301/AISI 304)
- Superfici funzionali in finitura KEK
- Per dispensare oggetti monouso (cappucci, guanti, ecc.)
- 1 - 4 scatole
- Coperchio incernierato con maniglia ad arco per riempimento
- Visualizzazione delle fenditure nella parte anteriore, per monitorare il livello di riempimento
- Apertura di rimozione in rilievo
- Vaschetta raccogli gocce rimovibile, posizionata sotto l'apertura di rimozione
- 2 fori di montaggio sul retro per il montaggio a parete

**-28%**

Tipo	Numero di scomparti	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
SPB-1-CLN	1	150 x 200 x 600	1	6.494 914	<del>567,84</del>	<b>408,84</b>
SPB-2-CLN	2	300 x 200 x 600	1	6.328 420	<del>713,21</del>	<b>513,51</b>
SPB-3-CLN	3	450 x 200 x 600	1	6.494 915	<del>854,49</del>	<b>615,23</b>
SPB-4-CLN	4	600 x 200 x 600	1	6.494 913	<del>1.001,25</del>	<b>720,90</b>

## Nastri per etichettatura LLG

**LLG**  
LABWARE



Per etichettatura e codifica colore dei contenitori e degli utensili da laboratorio. Forte e durevole. Resistente all'acqua. Può resistere a temperature che vanno da -23 °C a 121 °C. I nastri sono facili da scrivere e non lasciano residui quando vengono rimossi. Rotoli da 12,7 m.

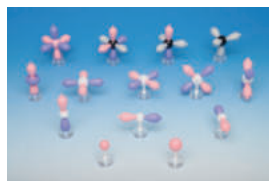
**-50%**

Largh. mm	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
12,7	3 x blu, 3 x verde, 3 x arancione, 3 x rosso, 5 x bianco, 4 x giallo, 3 x rosa	24	4.663 408	<del>107,50</del>	<b>53,75</b>
19,0	2 x blu, 2 x verde, 2 x arancione, 2 x rosso, 4 x bianco, 2 x giallo, 2 x rosa	16	4.663 416	<del>102,33</del>	<b>51,16</b>
25,4	1 x blu, 2 x verde, 1 x arancione, 2 x rosso, 2 x bianco, 2 x giallo, 2 x rosa	12	4.663 424	<del>99,33</del>	<b>49,66</b>

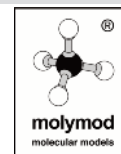
## Sistema di modelli molecolari Molymod®



9.883 103



6.280 325



Il sistema modulare per molecole Molymod® è un sistema unico e di alta qualità per la costruzione di molecole.

Tutti i set sono compatibili tra loro. Gli atomi sono realizzati in plastica massiccia e contengono da 1 a 6 fori con i consueti orientamenti angolari.

**-50%**

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Set di introduzione	48 atomi, 62 legami	1	9.883 101	<del>33,16</del>	<b>16,58</b>
Set Organica, grande	111 atomi, 140 legami	1	9.883 103	<del>68,81</del>	<b>34,40</b>
Set Biochimica, grande	257 atomi, 160 legami	1	9.883 107	<del>126,67</del>	<b>63,34</b>
Set Organica, piccolo	50 atomi, 64 legami	1	9.883 108	<del>33,35</del>	<b>16,67</b>
Set Inorganica/Organica, piccolo	51 atomi, 38 legami	1	9.883 109	<del>33,55</del>	<b>16,78</b>
Set Inorganica/Organica, grande	106 atomi, 86 legami	1	9.883 104	<del>68,39</del>	<b>34,20</b>
Set Biochimica, piccolo	72 atomi, 40 legami	1	9.883 110	<del>38,79</del>	<b>19,40</b>
Set Organica, Stereochimica, grande	168 atomi, 192 legami	1	7.981 659	<del>108,24</del>	<b>54,12</b>
Set Organica, Stereochimica, piccolo	70 atomi, 92 legami	1	4.658 680	<del>39,40</del>	<b>19,70</b>
Benzene, Etano, Etene, Etino	12 atomi C, 18 atomi H, 9 legami π, 18 legami σ	1	9.883 111	<del>62,58</del>	<b>31,29</b>
Set collezione Orbitali Atomici	14 modelli	1	6.280 325	<del>52,18</del>	<b>26,09</b>
Forme di Molecole	8 modelli	1	6.280 326	<del>33,46</del>	<b>16,73</b>
Set di chimica di livello avanzato	64 atomi, 38 legami	1	6.266 240	<del>37,52</del>	<b>18,76</b>

## Contacolonie schuett count

schuett**biotec**.de



Progettato per il conteggio affidabile ed efficiente di colonie batteriche e placche di batteriofagi che crescono su agar nutrienti o dischinutritivi/dischi filtranti nelle piastre Petri. Permette un lavoro ergonomico e rilassato.

- Per piastre Petri con Ø 90 mm (Ø 60 o 150 mm opzionale)
- Illuminazione regolabile individualmente, sensibilità alla pressione della piastra di conteggio e volume
- Tecnologia di illuminazione a LED, assolutamente antiriflesso e delicata per gli occhi

**La fornitura include:** per Piastre Petri diam. 90 mm: adattatore (trasparente) per illuminazione dal basso, adattatore (bianco/nero) per illuminazione laterale, disco di contrasto (nero), cavo USB, pennarello con supporto.

**-20%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
contacolonie schuett count, 100-240 V	1	9.521 940	<del>2.513,70</del>	<b>2.010,96</b>

## Accessori per Contacolonie schuett count

**-40%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Lente 3x (diam. 100 mm)	1	9.521 941	<del>222,00</del>	<b>133,20</b>
Lente 6-8x (diam. 60 mm)	1	9.521 942	<del>314,50</del>	<b>188,70</b>
Lampada superiore a LED	1	9.521 943	<del>370,00</del>	<b>222,00</b>
Adattatore per capsule Petri diam.da 50 a 60 mm	1	9.521 944	<del>77,70</del>	<b>46,62</b>
Adattatore per capsule Petri diam. da 140 a 150 mm	1	9.521 945	<del>133,20</del>	<b>79,92</b>

## Incubatore agitatore INC 125 F digital SP 25



- Piattaforma di agitazione rimovibile
- Facile da pulire

IKA®



INC 125 FS digital è il primo agitatore incubatore con piattaforma agitatrice rimovibile brevettata. Se la piattaforma agitatrice viene rimossa, l'apparecchio può essere utilizzato come un normale incubatore.

- Arresto automatico dell'agitazione all'apertura della porta
- Le funzioni di agitazione e termoregolazione possono essere utilizzate indipendentemente l'una dall'altra
- Modalità contatore, timer e timer automatico disponibili
- Offre spazio per un massimo di 6 ripiani a griglia (senza piattaforma agitatrice)
- Modalità di decontaminazione disponibile

### Specifiche

Range di temperatura:	RT +8 - 80 °C
Volume interno:	125 l
Umidità relativa ammessa:	80%
Range di velocità:	10 ... 300 rpm
Dimensioni esterne (L x P x A):	700 x 635 x 720 mm
Dimensioni interne (L x P x A):	550 x 415 x 550 mm
Peso ammesso (incl. accessorio):	7,5 kg
Potenza nominale:	850 W
Alimentazione elettrica:	220 - 240 V, 50/60 Hz
Codeice IP:	IP 20

**-39%**

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
INC 125 F digital SP 25	EU	1	4.687 496	<del>9.207,25</del>	<b>5.616,42</b>
INC 125 F digital SP 25	UK	1	6.328 686	<del>9.207,25</del>	<b>5.616,42</b>
INC 125 F digital SP 25	CH	1	6.328 687	<del>9.207,25</del>	<b>5.616,42</b>

## Terreni Microbiologici LLG

Per numerose applicazioni di microbiologia e biologia molecolare. Flacone da 500 g.  
Le schede di sicurezza di questi prodotti sono disponibili su [www.llg-labware.com/en/certificates](http://www.llg-labware.com/en/certificates).

LLG  
LABWARE

**-50%**

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Luria Bertani (Miller) Polvere	1	6.271 000	<del>65,98</del>	<b>32,99</b>
Luria Bertani (Lennox) Polvere	1	6.271 010	<del>72,98</del>	<b>36,49</b>
Terrific Broth Polvere	1	6.271 007	<del>69,15</del>	<b>34,58</b>
2xYT Broth Polvere	1	6.271 001	<del>94,28</del>	<b>47,14</b>
Baird Parker Agar Base (RPF), Polvere	1	6.271 018	<del>85,40</del>	<b>42,70</b>
Bact. Agar Polvere	1	6.271 003	<del>172,10</del>	<b>86,05</b>
Luria Bertani Agar (Miller) Polvere	1	6.271 009	<del>82,93</del>	<b>41,96</b>
Luria Bertani Agar (Lennox) Polvere	1	6.271 008	<del>84,85</del>	<b>42,43</b>
PCA Agar, polvere	1	4.686 298	<del>95,05</del>	<b>47,53</b>
Agar nutritivo, polvere	1	4.667 691	<del>118,55</del>	<b>59,28</b>
Tryptic Soya Agar (Caso-Agar), Polvere	1	6.271 006	<del>99,60</del>	<b>49,80</b>
YPD Broth Polvere	1	6.271 002	<del>78,95</del>	<b>39,48</b>
Yeast Extract Polvere	1	6.271 004	<del>41,18</del>	<b>20,59</b>
Tryptone Polvere	1	6.271 005	<del>92,98</del>	<b>46,49</b>
Casein Peptone Polvere	1	6.271 011	<del>87,55</del>	<b>43,78</b>
Estratto di malto in polvere	1	6.325 132	<del>116,68</del>	<b>58,34</b>



- Ampia scelta
- Per biologia molecolare e microbiologia



## Vasca per elettroforesi MultiSUB Mini 10



La serie MultiSUB di unità gel orizzontali offre la soluzione più versatile attualmente disponibile per l'elettroforesi su gel di agarosio di DNA e RNA. I serbatoi sono stampati a iniezione e quindi a tenuta stagna. Sono dotati di elettrodi in platino di alta qualità. Ogni unità è dotata di vassoi porta-gel di diverse dimensioni e pettini con codice colore, offrendo un'elevata flessibilità all'utente. Le dighe di colata fornite con le unità offrono una soluzione semplice e a tenuta stagna per la colata dei gel.

MultiSUB mini è il dispositivo più piccolo della serie, progettato per volumi di campione piccoli e medi. Il basso volume di tampone di 225 ml aumenta l'efficacia dell'analisi.

**La fornitura include:** Camera con elettrodi in platino, supporto UV 7 x 10 cm, 2 pettini (8 denti).

### Caratteristiche

Dimensioni Gel (L x P):	7 x 10 cm
Dimensioni unità (L x P x H):	21 x 9 x 9 cm
Max. capacità campione:	7 x 10 cm vassoio, 64 campioni
Volume tampone:	225 ml

**-30%**

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
MultiSUB Mini 10	1	9.584 650	<del>466,33</del>	<b>326,43</b>

## Agarosio per elettroforesi gel



Questi agarosio sono adatti per l'analisi di routine degli acidi nucleici. Gli agarosio AG sono molto ecologici, poiché nel processo di produzione non vengono utilizzati solventi organici.

### Caratteristiche

CAS:	9012-36-6
Aspetto:	Polvere da bianca a grigio chiara
EEO:	≤ 0,13%
Punto di gelificazione:	36 °C ±1,5 °C (1,5% gel)
Punto di fusione:	88 °C ±1,5 °C (1,5% gel)
Solubilità:	Soluzione chiara, incolora, con 1 g in 100 ml di acqua
Umidità:	< 10%
Forza Gel:	≥ 1200 g/cm <sup>2</sup> (1% gel)
Solfati:	< 0,20%
DNase, RNase, Protease, Endonuclease:	Non Rilevati

**-30%**

Tipo	Capacità g	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
CSL-AG100	100	1	9.584 695	<del>78,08</del>	<b>54,66</b>
CSL-AG500	500	1	9.584 696	<del>352,83</del>	<b>246,98</b>

## Unità di filtrazione Sartoclear Dynamics® Lab V, Kit

SARTORIUS



Con i kit Sartoclear Dynamics® Lab V, i brodi di coltura cellulare possono essere chiarificati e filtrati in modo sterile contemporaneamente. Questo semplifica il processo di raccolta delle cellule da colture cellulari di mammifero, eliminando la necessità di centrifugazione dopo la chiarificazione. Il filtro a membrana PES garantisce velocità di filtrazione e basso legame proteico. La diatomea serve come coadiuvante di filtrazione. Dimensione dei pori 0,22 µm.

I kit sono costituiti da unità di filtrazione Sartolab® RF e sacchetti di diatomee.

**-40%**

Descrizione	Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Lab V50 Set, 1 g Fango di ghiaia	50	24	4.685 397	<del>569,50</del>	<b>341,70</b>
Lab V50 Set, 2 g Fango di ghiaia	50	24	4.685 398	<del>639,20</del>	<b>383,52</b>
Lab V150 Set, 2 g Fango di ghiaia	150	12	4.684 174	<del>329,80</del>	<b>197,88</b>
Lab V150 Set, 5 g Fango di ghiaia	150	24	4.684 175	<del>708,90</del>	<b>425,34</b>
Lab V250 Set, 5 g Fango di ghiaia	250	24	4.684 176	<del>759,90</del>	<b>455,94</b>
Lab V250 Set, 10 g Fango di ghiaia	250	24	4.684 177	<del>861,90</del>	<b>517,14</b>
Lab V500 Set, 5 g Fango di ghiaia	500	24	4.684 178	<del>963,90</del>	<b>578,34</b>
Lab V500 Set, 10 g Fango di ghiaia	500	24	4.684 179	<del>1.064,20</del>	<b>638,52</b>
Lab V500 Set, 20 g Fango di ghiaia	500	12	4.684 180	<del>603,50</del>	<b>362,10</b>
Lab V1000 Set, 10 g Fango di ghiaia	1000	24	4.684 181	<del>1.523,20</del>	<b>913,92</b>
Lab V1000 Set, 20 g Fango di ghiaia	1000	12	4.684 182	<del>800,70</del>	<b>480,42</b>
Lab V1000 Set, 40 g Fango di ghiaia	1000	12	4.684 183	<del>889,10</del>	<b>533,46</b>

## Supporto Sartolab® MultiStation

SARTORIUS



Il supporto appositamente progettato consente la filtrazione simultanea di un massimo di 6 unità di filtrazione sottovuoto. Il supporto è collegato in modo permanente a una fonte di vuoto. Con un clic, l'unità di filtrazione viene collegata al dispositivo; un secondo clic crea automaticamente il vuoto. La testa girevole multidirezionale facilita la manipolazione dei campioni e i supporti numerati evitano confusione.

**-20%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Sartolab® MultiStation	1	4.685 399	<del>5.185,00</del>	<b>4.148,00</b>
Tubo flessibile per vuoto, silicone	1	4.685 400	<del>20,23</del>	<b>12,14</b>

Pipettatore accu-jet® S



- Regolazione precisa del volume
- Posizione di riposo integrata



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

- Utilizzo con una sola mano
- Per pipette in vetro e plastica da 0.1 a 200 ml
- Regolazione precisa del volume
- Posizione di riposo integrata



La fornitura include:

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

**-50%**

Colore	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
antracite	con adattatore AC universale	1	4.682 331	<del>500,60</del>	<b>250,30</b>
berry	con adattatore AC universale	1	4.682 332	<del>500,60</del>	<b>250,30</b>
petrolio	con adattatore AC universale	1	4.682 333	<del>500,60</del>	<b>250,30</b>
ametista	con adattatore AC universale	1	4.682 334	<del>500,60</del>	<b>250,30</b>
antracite	senza adattatore AC universale	1	9.281 073	<del>468,72</del>	<b>234,36</b>
berry	senza adattatore AC universale	1	9.281 070	<del>468,72</del>	<b>234,36</b>
petrolio	senza adattatore AC universale	1	9.281 071	<del>468,72</del>	<b>234,36</b>
ametista	senza adattatore AC universale	1	9.281 072	<del>468,72</del>	<b>234,36</b>

Pipette sierologiche LLG, PS, sterili



Tutte le pipette sono tappate, sterili, apirogene ed hanno un'aumentata capacità di volume tramite extragraduazioni.

- Disponibili anche come pipette corte (5 ml, 10 ml e 25 ml) o pipette a bocca larga (10 ml)
- Confezionate individualmente in imballo plastica/carta di facile apertura

**-50%**

Volume ml	Grad. ml	Codice colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
1	1/100	giallo	500	9.380 440	<del>90,70</del>	<b>45,35</b>
2	1/50	verde	500	9.380 441	<del>108,88</del>	<b>54,44</b>
5	1/10	blu	200	7.930 401	<del>50,80</del>	<b>25,40</b>
10	1/10	arancione	200	6.268 240	<del>58,05</del>	<b>29,03</b>
10	1/10	arancione (bocca larga)	200	9.380 442	<del>72,58</del>	<b>36,29</b>
25	2/10	rosso	150	7.930 403	<del>81,68</del>	<b>40,84</b>
50	5/10	porpora	100	9.380 443	<del>90,70</del>	<b>45,35</b>
5	1/10	blu (forma corta)	200	6.265 881	<del>87,08</del>	<b>43,54</b>
10	2/10	arancione (forma corta)	150	6.265 882	<del>87,08</del>	<b>43,54</b>
25	5/10	rosso (forma corta)	100	6.265 883	<del>76,20</del>	<b>38,10</b>

Micropiastra, cellGrade™, sterile

Per applicazioni standard di colture cellulari. Piastra standard per la coltivazione di colture cellulari aderenti. Superficie in PS con diversi gruppi chimici liberamente accessibili, come ad esempio gruppi carbossilici e idrossilici.

**-50%**

Descrizione	Forma del fondo/ volume pozzetto µl	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
96 pozzetti, trasparente	U / 330	50	4.000 329	<del>204,65</del>	<b>102,33</b>
96 pozzetti, bianca	F / 350	50	4.000 333	<del>367,75</del>	<b>183,88</b>
96 pozzetti, bianca / trasparente	F / 330	50	4.000 335	<del>899,70</del>	<b>449,85</b>
96 pozzetti, nera / trasparente	F / 330	50	4.000 336	<del>899,70</del>	<b>449,85</b>

Sistemi di aspirazione fluidi  
BioChem-VacuuCenter  
BVC control/professional



- Con flacone in vetro o PP
- Facile da usare
- Pannello touch

VACUU BRAND.



BVC control G



BVC professional

I BioChem-VacuuCenter compatti offrono la soluzione ottimale per l'aspirazione di liquidi in eccesso.

- Con una potente pompa a membrana resistente agli agenti chimici.
- Il BVC professional dispone inoltre di un sensore di livello senza contatto e di raccordi rapidi a chiusura automatica (bottiglia in PP da 4 l).
- Disponibile con una bottiglia in PP da 4 l resistente al vuoto e autoclavabile o con una bottiglia in vetro borosilicato da 2 l (tutti i modelli con una "G" nella descrizione) e predisposto per il collegamento di una seconda impugnatura di aspirazione.

**-10%**

Tipo	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
BVC control	194 x 408 x 500	1	9.882 227	<del>3.201,00</del>	<b>2.880,90</b>
BVC control G	194 x 408 x 430	1	9.882 228	<del>3.366,00</del>	<b>3.029,40</b>
BVC professional	194 x 408 x 500	1	9.882 229	<del>4.215,75</del>	<b>3.794,18</b>
BVC professional G	194 x 408 x 430	1	9.882 230	<del>4.100,25</del>	<b>3.690,23</b>

Inserti per colture cellulari  
per piastre a 6 e 12 pozzetti



Gli inserti per colture cellulari BRAND Inserts 2in1 vengono utilizzati nella produzione di modelli cutanei, colture epiteliali 3D, studi sulla chemiotassi, test di tras migrazione, studi sul trasporto e sulla polarità. Coltura cellulare BIO-CERT: priva di pirogeni, DNA, DNasi/RNasi, non citotossica. Membrana: PC



**-50%**

Per	Dim. pori µm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
piastre a 6 pozzetti	0,4	24 x 1 pezzi	24	4.666 325	<del>295,50</del>	<b>147,75</b>
piastre a 12 pozzetti	0,4	48 x 1 pezzi	48	4.666 317	<del>461,40</del>	<b>230,55</b>

## Buretta digitale VITLAB® continuous, GL 45



- Dosaggio senza impulsi
- Valvola di ricircolo



La buretta continua può essere utilizzata per mezzi di titolazione con una concentrazione massima di 1 mol/l. La pompa a doppio pistone brevettata fornisce la soluzione di misura in modo continuo e senza pulsazioni. Non sono necessarie operazioni di riempimento. Tutti i comandi e il display digitale sono ergonomici, funzionali e disposti in modo chiaro.

- Tecnica di dosaggio senza impulsi per una titolazione continua e rapida
- Valvola di ricircolo brevettata per evitare sprechi di reagenti
- Visualizzazione chiara e precisa del volume titolato
- Micro-batterie (1,5 V) facilmente sostituibili
- Volume di dosaggio regolabile tramite rotazione: 2,5 ml (Continuo E), 5,0 ml (Continuo RS)
- Il dispositivo può essere ruotato di 360° sul flacone
- Tubo di scarico telescopico estensibile da 140 a 220 mm
- Tubo di riempimento telescopico estensibile da 200 a 350 mm
- Adattatori per tubi di essiccazione e filtri
- Certificato di conformità secondo DIN 12600
- Precisione e coefficiente di variazione secondo DIN EN ISO 8655-3

### La fornitura contiene:

Buretta continua, 3 Adattatori PP (GL 32, GL 38, S 40), 1 tubo di aspirazione telescopico, 1 tubo di scarico telescopico, 2 batterie micro 1,5 V (LR 03/AAA), manuale, certificato di qualità.

**-30%**

Tipo	Capacità	Accuratezza Max. Vol. (± A%)	Precisione Max. Vol. (≤ CV%)	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml					EUR	EUR
E	2,5	0,2	0,1	1	9.284 020	<del>1.231,05</del>	<b>861,74</b>
RS	5,0	0,2	0,1	1	9.284 021	<del>1.231,05</del>	<b>861,74</b>

## Sistema per risciacquo pipette



Per una pulizia facile e dolce delle pipette secondo il principio del sollevatore di aspirazione. Un sistema completo di risciacquo è costituito da lavapipette, cilindro per pipetta e cestello per pipetta, da ordinare separatamente. Resistente al calore fino a 105 °C, buona resistenza chimica.

**Cestello per pipette:** per pipette fino a 600 mm o burette secondo Mohr. Il cestello è dotato di maniglia ed un anello regolabile in altezza. Il fondo in PE elastico riduce il rischio di danneggiare le pipette.

**Cilindro per immersione pipette:** Per la pre-pulizia delle pipette

**Risciacquatore per pipette:** Per risciacquare le pipette pre-pulite. Il sifone di svuotamento consente uno scambio costante dell'acqua. L'entrata dell'acqua dovrebbe essere di ca. 2 l/min.

**-33%**

Tipo	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
					EUR	EUR
Cestello per pipette	145	495 *	1	9.273 980	<del>30,33</del>	<b>20,32</b>
Cestello per pipette	145	645 *	1	9.273 985	<del>22,48</del>	<b>22,43</b>
Cestello per pipette	145	870 *	1	9.273 990	<del>49,98</del>	<b>33,49</b>
Cilindro immersione pipetta	165	503	1	9.273 920	<del>72,97</del>	<b>48,89</b>
Cilindro immersione pipetta	165	650	1	9.273 925	<del>72,97</del>	<b>48,89</b>
Sciacquatore per pipetta	170	734	1	9.409 238	<del>157,08</del>	<b>105,25</b>
Sciacquatore per pipetta	173	980	1	9.409 239	<del>169,66</del>	<b>113,67</b>

\* con manico

## Contenitore per sterilizzazione pipette, quadrate



Quadrato. Acciaio 18/10. Impilabile. Protezione in silicone sulla base e sul coperchio. Scatola L x P: 70 x 70 mm. Sterilizzabile fino a 205 °C.

**-50%**

Diam. mm	Lungh. mm	Lungh. effettiva mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
					EUR	EUR
70 x 70	210	202	1	9.010 781	<del>156,17</del>	<b>78,08</b>
70 x 70	290	282	1	9.010 782	<del>157,78</del>	<b>78,89</b>
70 x 70	340	332	1	9.010 783	<del>189,04</del>	<b>94,97</b>
70 x 70	435	427	1	9.010 784	<del>202,03</del>	<b>101,02</b>
70 x 70	490	482	1	9.010 785	<del>241,06</del>	<b>120,53</b>



- Kit pipette GLP
- Include supporto pipetta



### Micropipette monocanale Finnpipette™ F1 GLP Kit



I kit Thermo Scientific Finnpipette™ F1 GLP includono la Finnpipette F1 e tutto il necessario per un pipettaggio di prima classe. Tutti i kit Finnpipette™ F1 GLP sono sistemi di pipettaggio completi e offrono tutti i vantaggi di una pipetta F1, tra cui un poggia dito regolabile per il massimo comfort, una regolazione sicura del volume e una superficie antimicrobica.

- Finnpipette F1 GLP Kit 1: include 1 pipetta da 10/10-100/100-1000 µl, 1 supporto per pipette, 3 rack con puntali Finntip Flex
- Finnpipette F1 GLP Kit 2: include 1 pipetta da 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl, 1 supporto per pipette, 4 rack con puntali Finntip Flex
- Finnpipette F1 GLP Kit 3: include Pipette da 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, 1 supporto per pipette, 2 rack con puntali Finntip Flex e 1 rack con puntali Finntip
- Finnpipette™ F1 GLP Kit 4: include 2 pipette 2-20/20-200/100-1000 µl, 1 supporto per pipette, 3 rack con puntali Finntip Flex

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	<b>-40%</b> P.zo promo EUR
F1 GLP Kit 1	1	4.658 824	<del>975,38</del>	<b>585,23</b>
F1 GLP Kit 2	1	4.658 825	<del>1.174,50</del>	<b>704,70</b>
F1 GLP Kit 3	1	4.658 826	<del>991,13</del>	<b>594,68</b>
F1 GLP Kit 4	1	4.658 827	<del>975,38</del>	<b>585,23</b>

### Micropipette a singolo canale Finnpipette™ F2 GLP Kit



- Pipettaggio leggero e ultra confortevole
- Migliorata accuratezza e precisione
- Completamente autoclavabili
- 5 anni di garanzia con registrazione web

- Finnpipette™ F2 GLP Kit 1: include Pipette 1-10/10-100/100-1000 µl, 1 stativo serie F, 3 rack di puntali Finntip Flex
- Finnpipette™ F2 GLP Kit 2: include Pipette 0,2-2/2-20/20-200/100-1000 µl, 1 stativo serie F, 4 rack di puntali Finntip Flex
- Finnpipette™ F2 GLP Kit 3: include Pipette da 10-100 µl/100-1000 µl/1-10 ml, 1 stativo serie F, 2 Racks puntali Finntip Flex e 1 Racks puntali Finntip
- Finnpipette™ F2 GLP Kit 4: include Pipette 2-20/20-200/100-1000 µl, 1 stativo serie F, 3 rack di puntali Finntip Flex

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	<b>-40%</b> P.zo promo EUR
Finnpipette™ F2 GLP Kit 1	1	9.282 610	<del>923,63</del>	<b>554,18</b>
Finnpipette™ F2 GLP Kit 2	1	9.282 611	<del>1.137,38</del>	<b>682,43</b>
Finnpipette™ F2 GLP Kit 3	1	9.282 612	<del>941,63</del>	<b>564,98</b>
Finnpipette™ F2 GLP Kit 4	1	9.282 613	<del>923,63</del>	<b>554,18</b>

### Micropipette elettroniche a singolo canale Finnpipette™ Novus

- Chirurgia dell'indice
- Programmazione intuitiva
- Interfaccia utente multilingue
- Garanzia di 2 anni con registrazione web

- Finnpipette™ Novus GLP Kit 1: include Pipette 10-100/100-1000 µl, 2x stativo Novus, 2x Finntip Flex-Rack
- Finnpipette™ Novus GLP Kit 2: include Pipette 100-1000/500-5000 µl, 2x stativo Novus, 2x Finntip Flex-Rack
- Finnpipette™ Novus GLP Kit 3: include Pipette 1-10/10-100/100-1000 µl, 3x stativo Novus, 3x Finntip Flex-Rack
- Finnpipette™ Novus GLP Kit 4: include Pipette 10-100µl/100-1000 µl/1-10 ml, 3x stativo Novus, 3x Finntip

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	<b>-40%</b> P.zo promo EUR
Finnpipette™ Novus GLP Kit 1	1	9.282 600	<del>1.515,38</del>	<b>909,23</b>
Finnpipette™ Novus GLP Kit 2	1	9.282 601	<del>1.515,38</del>	<b>909,23</b>
Finnpipette™ Novus GLP Kit 3	1	9.282 602	<del>1.891,13</del>	<b>1.134,68</b>
Finnpipette™ Novus GLP Kit 4	1	9.282 603	<del>1.900,13</del>	<b>1.140,08</b>



### Fiasca per colture cellulari DURAN® TILT



Il piccolo e riutilizzabile sistema bottiglia per la preparazione di campioni di colture cellulari. DURAN® TILT è perfettamente studiata per rendere semplice e sicuro il lavoro in cabine di sicurezza e camere bianche. Le caratteristiche innovative della bottiglia DURAN® TILT cambiano tutto. La bottiglia TILT ha due posizioni: verticale per sterilizzazione filtro o conservazione, ed inclinata a 45° per pipettaggio. Prodotto da vetro DURAN® borosilicato 3.3, economico e riutilizzabile.

Accessori da ordinare separatamente.

Capacità	Altezza con tappo	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm				EUR	EUR
500	151	GL 56	1	6.270 514	<del>13,38</del>	<b>6,69</b>

**-50%**

### Accessori per Fiasca per Colture Cellulari DURAN® TILT



DURAN® TILT Light Shield è una guaina in silicone bianco rimovibile che copre il 94% della superficie della bottiglia. La guaina blocca i danni causati dalla luce ultravioletta, protegge la superficie del vetro e facilita una manipolazione più sicura.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Copertura protettiva, bianca, in silicone, con quattro etichette per bottiglie GL 56	1	6.270 515	<del>10,90</del>	<b>5,45</b>
Tappo a membrana GL 56, PP bianco, per flaconi di vetro da laboratorio, dimensione dei pori 0,2 µm	1	6.323 256	<del>10,66</del>	<b>5,33</b>

**-50%**

### Sistema Bottiglia per Laboratorio DURAN® YOUTILITY



- Zone per presa appositamente disegnata su entrambi i lati delle bottiglie per utilizzo facile e sicuro
- La forma più sottile delle bottiglie YOUTILITY consente un utilizzo ottimale dello spazio limitato in autoclave e frigoriferi da laboratorio
- Ogni bottiglia DURAN® YOUTILITY viene fornita come sistema completo, con un anello salvagocchia (cian-polipropilene) ed un tappo GL 45 (cian-polipropilene)

Capacità	Ø est.	Altezza	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm	mm				EUR	EUR
125	55	124	Bianco	4	9.071 679	<del>46,55</del>	<b>23,28</b>
250	66	158	Bianco	4	9.071 678	<del>51,95</del>	<b>25,98</b>
500	78	193	Bianco	4	9.071 677	<del>64,65</del>	<b>32,33</b>
1000	93	253	Bianco	4	9.071 676	<del>91,30</del>	<b>45,65</b>
125	55	124	Giallo	4	9.071 672	<del>151,90</del>	<b>75,95</b>
250	66	158	Giallo	4	9.071 673	<del>210,15</del>	<b>105,08</b>
500	78	193	Giallo	4	9.071 674	<del>271,65</del>	<b>135,83</b>
1000	93	253	Giallo	4	9.071 675	<del>333,05</del>	<b>166,53</b>

**-50%**

### Beakers vetro, DURAN®, forma bassa



DIN 12331. ISO 3819. Con graduazione e beccuccio. Con codice di tracciabilità (identificativo del lotto), eccetto 5, 10 e 25 ml. Certificato via Internet.

Volume nominale	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm	mm			EUR	EUR
5	22	30	1	9.013 007	<del>8,10</del>	<b>4,05</b>
10	26	35	1	9.013 008	<del>9,15</del>	<b>4,58</b>
25	34	50	1	9.013 014	<del>7,85</del>	<b>3,93</b>
50	42	60	1	9.013 017	<del>7,54</del>	<b>3,77</b>
100	50	70	1	9.013 024	<del>7,45</del>	<b>3,73</b>
150	60	80	1	9.013 029	<del>7,85</del>	<b>3,93</b>
250	70	95	1	9.013 036	<del>8,11</del>	<b>4,06</b>
600	90	125	1	9.013 048	<del>12,08</del>	<b>6,04</b>
1000	105	145	1	9.013 054	<del>19,21</del>	<b>9,61</b>
5000	170	270	1	9.013 073	<del>102,98</del>	<b>51,49</b>

**-50%**

Matraccio Erlenmeyer LLG, collo largo, vetro borosilicato 3.3



Nuovo assortimento



Ideale per miscelare liquidi.  
Con graduazione bianca.  
Conforme alla norma DIN EN ISO 24450.

**-50%**

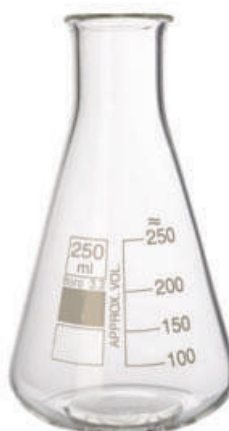
Volume nominale ml	Ø collo mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
50	34	51	85	10	4.714 727	<del>22,43</del>	<b>11,21</b>
100	34	64	105	10	4.714 728	<del>17,68</del>	<b>8,84</b>
200 *	50	79	131	10	4.714 729	<del>27,15</del>	<b>13,58</b>
250	50	85	140	10	4.714 730	<del>24,95</del>	<b>12,48</b>
300 *	50	86	156	10	4.714 731	<del>26,93</del>	<b>13,46</b>
500	50	105	175	10	4.714 732	<del>33,99</del>	<b>16,95</b>
1000	50	131	220	10	4.714 733	<del>58,35</del>	<b>29,18</b>
2000	50	166	276	6	4.714 734	<del>61,10</del>	<b>30,55</b>

\* nessuna norma DIN

Matraccio Erlenmeyer LLG, collo stretto, vetro borosilicato 3.3



Nuovo assortimento



Ideale per miscelare liquidi.  
Con graduazione bianca.  
Conforme alla norma DIN ISO 1773.

**-50%**

Volume nominale ml	Ø collo mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
50	22	51	90	10	4.714 735	<del>20,53</del>	<b>10,26</b>
100	22	64	105	10	4.714 736	<del>17,38</del>	<b>8,69</b>
200 *	34	79	131	10	4.714 737	<del>28,10</del>	<b>14,05</b>
250	34	85	145	10	4.714 738	<del>23,05</del>	<b>11,53</b>
300 *	34	87	156	10	4.714 739	<del>25,90</del>	<b>12,95</b>
500	34	105	180	10	4.714 740	<del>33,80</del>	<b>16,90</b>
1000	42	131	220	10	4.714 741	<del>58,43</del>	<b>29,21</b>
2000	50	166	280	6	4.714 742	<del>61,03</del>	<b>30,51</b>

\* nessuna norma DIN

Imbuti separatori, conici, vetro borosilicato 3.3



Graduato. Forniti con rubinetto in PTFE. Con tappo NS in PE.

- ISO 4800
- collo NS conforme alle norme DIN 12242

**-28%**

Capacità ml	Foro mm	NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
50	2,5	19/26	1	4.008 427	<del>43,31</del>	<b>31,18</b>
100	2,5	19/26	1	6.241 980	<del>42,79</del>	<b>30,81</b>
250	4,0	29/32	1	6.241 671	<del>49,65</del>	<b>35,75</b>
500	4,0	29/32	1	6.241 981	<del>55,78</del>	<b>40,16</b>
1000	6,0	29/32	1	6.244 011	<del>84,64</del>	<b>60,94</b>
2000	6,0	29/32	1	6.242 394	<del>123,77</del>	<b>89,12</b>

Palloni a fondo tondo LLG con smerigliatura standard, vetro borosilicato 3.3



Con smerigliatura standard e scritta bianca.  
Secondo DIN ISO 4797.

**-50%**

Capacità ml	Dimensioni rettificata NS	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
50	29/32	90	2	4.686 129	<del>15,43</del>	<b>7,71</b>
100	29/32	105	2	4.686 133	<del>13,58</del>	<b>6,79</b>
250	29/32	140	2	4.686 134	<del>15,63</del>	<b>7,81</b>
500	29/32	163	2	4.686 138	<del>22,38</del>	<b>11,19</b>
1000	29/32	200	1	4.686 141	<del>15,33</del>	<b>7,66</b>
2000	29/32	240	1	4.686 143	<del>27,48</del>	<b>13,74</b>

## Portabottiglie LLG, filo in nylon



Robusto portabottiglie in filo metallico con rivestimento in nylon bianco. Adatto per il trasporto sicuro e semplice di bottiglie da laboratorio.

**-50%**

Per bottiglie	Diam.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm			EUR	EUR
1000	100	1	4.711 537	<del>56,48</del>	<b>28,24</b>
2000	130	1	4.711 538	<del>62,12</del>	<b>31,56</b>

## Racks LLG per provette, filo in nylon

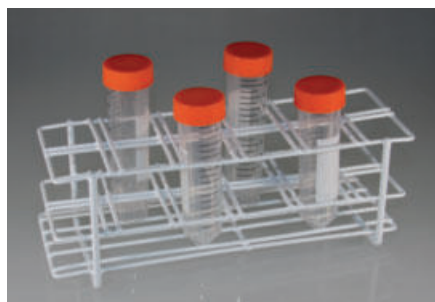


Con rivestimento in nylon bianco. La seconda griglia garantisce un supporto ottimale.

**-50%**

Numero posti	Ø apertura	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	mm	mm			EUR	EUR
12	18	54 x 130 x 70	1	4.711 542	<del>15,95</del>	<b>7,98</b>
48	18	94 x 248 x 70	1	4.711 544	<del>22,60</del>	<b>11,30</b>
100	18	208 x 215 x 70	1	4.711 549	<del>52,15</del>	<b>26,58</b>

## Portaprovette LLG, in filo metallico con verniciatura a polvere epossidica



La seconda griglia garantisce una tenuta ottimale.

**-50%**

Numero posti	Ø apertura	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	mm	mm			EUR	EUR
24	18	95 x 130 x 70	1	4.685 044	<del>18,75</del>	<b>9,38</b>
12	30	85 x 235 x 80	1	4.685 045	<del>32,35</del>	<b>16,68</b>

## Flaconi con tappo per acidi, DURAN®



- Spalla conica
- Tappo NS intercambiabile in vetro
- Vetro tipo 1/vetro neutro, conforme USP, EP e JP
- Autoclavabile

**-50%**

Capacità	Diam.	Altezza	NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm	mm				EUR	EUR
1000	109	260	29/32	1	9.072 424	<del>188,19</del>	<b>94,10</b>

## Legante assorbente, oleoso e chimico FastSorb 4.0



Certificato TÜV



FastSorb 4.0 è un agente assorbente spalmabile per un rapido legame di liquidi pericolosi.

- Testato da TÜV Rheinland secondo il metodo di test BAM
- Salute sul lavoro e assorbente sicuro per l'ambiente

**-50%**

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
1500 g - Legante rapido per olio minerale e prodotti chimici	1	4.664 658	<del>120,71</del>	<b>60,35</b>
Staffa da parete con Spazzola manuale, con setole di gomma, pala, sacchetto di plastica e kit di montaggio, senza FastSorb 4.0	1	4.664 660	<del>205,67</del>	<b>102,83</b>

## Vassoi, acciaio inox



- Acciaio inox V2A
- Superficie liscia
- Facili da pulire

**-50%**

Dim. esterne (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
mm			EUR	EUR
280 x 180 x 20	1	4.684 534	<del>20,02</del>	<b>14,52</b>
310 x 215 x 16	1	6.494 996	<del>52,37</del>	<b>26,18</b>
330 x 230 x 20	1	4.684 535	<del>32,02</del>	<b>16,97</b>
460 x 300 x 20	1	4.684 536	<del>54,96</del>	<b>27,48</b>
520 x 395 x 20	1	4.684 537	<del>70,70</del>	<b>35,35</b>

Picnometri

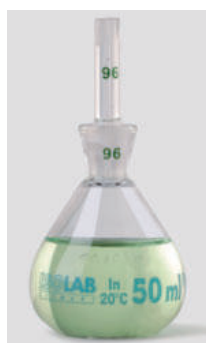


Conformi ISO 2811,  
DIN 53 217,  
ASTM D1475.

**-40%**

Capacità ml	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
100	Acciaio inossidabile	1	6.223 204	<del>669,02</del>	<b>401,41</b>
50	Acciaio inossidabile	1	6.205 559	<del>670,84</del>	<b>402,51</b>

Picnometri, vetro Borosilicato 3.3., calibrati



A norme ISO 3507. Individualmente calibrati a contenere (In) a 0,001ml. La capacità di volume netto è stampata sul corpo. Ogni bottiglia è calibrata assieme al proprio tappo. Per differenziarle facilmente, sia il corpo che il tappo hanno lo stesso numero di codice stampato su essi.

**-28%**

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
5	1	4.008 327	<del>18,45</del>	<b>13,28</b>
10	1	6.241 602	<del>18,83</del>	<b>13,56</b>
25	1	4.008 328	<del>19,53</del>	<b>14,06</b>
50	1	6.241 603	<del>21,05</del>	<b>15,16</b>
100	1	4.008 329	<del>22,78</del>	<b>16,40</b>

Disco di profondità di visualizzazione



Il disco di profondità è realizzato in plastica robusta per una determinazione rapida e semplice della profondità di visibilità. Facile da abbassare grazie ai 23 fori e al peso incorporato. Incluso anello per il fissaggio del cordino. Dimensioni: 200 x 200 mm

Cordino marcato per il disco di profondità, 5 m: primo metro con marcature ogni 5 cm, poi ogni 20 cm

Si prega di ordinare il disco e il cordino separatamente.

**-50%**

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Disco di profondità di visualizzazione, bianco	1	6.292 110	<del>120,18</del>	<b>60,09</b>
Cavo contrassegnato, 5 m	1	6.292 112	<del>108,01</del>	<b>54,01</b>

Densimetro DMA 35



- Portatile
- 10 parametri programmabili



Strumento di misurazione digitale portatile per la determinazione di densità, densità relativa e concentrazione. DMA 35 EX e DMA 35 EX Petrol sono certificati secondo ATEX per applicazioni in ambienti pericolosi.

- Misurazioni in loco per reazioni rapide
- Riempimento del campione tramite pompa di riempimento manuale o siringa
- Correzione della viscosità per misurazioni anche su campioni altamente viscosi
- Misura di densità, densità relativa, concentrazione di alcol, concentrazione di zucchero/estrazione, funzioni API, concentrazione di H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, dieci unità di misura specifiche programmabili
- Custodia robusta con cella intercambiabile
- 3 anni di garanzia

**La fornitura include:** densimetro, tubo di riempimento, adattatore per riempimento siringa, siringhe, custodia per trasporto, protezione in gomma per cella di misura, 3 batterie, chiave a brugola, istruzioni

**Caratteristiche**

Range densità:	0 ... 3 g/cm <sup>3</sup>
Risoluzione:	0.0001 g/cm <sup>3</sup>
Accuratezza:	±0.001 g/cm <sup>3</sup>
Range temperatura campione:	0 ... 100 °C
Range misurazione temperatura:	0 ... 40 °C
Volume campione:	2 ml
Memoria dati:	1024 risultati di misura, 250 IDs campione, 30 metodi di misura
Display:	LCD a colori, auto-rotazione
Interfacce:	Bluetooth®, RFID
Dimensioni (L x P x H):	103 x 245 x 126 mm
Peso:	660 g
Alimentazione:	3 batterie AA da 1,5 V
Codice IP:	IP 54

**-38%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
DMA 35 Basic	1	6.316 041	<del>4.602,50</del>	<b>2.853,55</b>
DMA 35 Standard	1	6.313 803	<del>5.967,50</del>	<b>3.699,85</b>
DMA 35 EX	1	6.313 804	<del>7.130,00</del>	<b>4.420,60</b>
DMA 35 EX Petrol	1	6.313 805	<del>7.130,00</del>	<b>4.420,60</b>

## Kit iniziale HPLC, GreenLine, GL 45, per l'analisi PFAS



- Nucleo in PEEK
- Senza PFAS

Per il prelievo sicuro di solventi. Tappi a vite, con inserto liberamente ruotabile, con raccordi per capillari e valvola di ventilazione, con indicatore di sostituzione. Per l'analisi PFAS di sostanze chimiche polifluorate secondo DIN 38407-42/ DIN 38414-14.

- Set completo per un massimo di 4 flaconi di stoccaggio
- Adatto a tutti i comuni sistemi HPLC

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
HPLC Starter Kit I	1	4.715 021	<b>466,36</b>
HPLC Starter Kit II	1	4.715 022	<b>502,43</b>
HPLC Starter Kit III	1	4.715 023	<b>526,37</b>

## 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.

Tipo	Durata	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
SMALL	3 mesi	2	6.313 839	<b>130,00</b>
MEDIUM	6 mesi	2	6.313 840	<b>215,81</b>
LARGE	12 mesi	2	6.313 841	<b>276,27</b>

## Siringhe per autocampionatori GC

### CTC/Thermo



Siringhe per CTC Analytics CombiPal e GC PAL.

- Con ago fisso o removibile
- Due differenti diametri dell'ago (punta ago: cono)
- Alta riproducibilità, basso riporto

Capacità µl	Lunghezza ago mm	Calibro (OD) mm	Tipo di ago	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
25 (a tenuta di Gas)	50	23 (0,63)	fisso	1	7.628 136	<b>148,96</b>

### Shimadzu

Per Shimadzu AOC-14, AOC-17, AOC-20 e AOC-20i.  
Punta dell'ago: cono.

Capacità µl	Tipo di ago	Calibro (OD) mm	Lunghezza ago mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
10,0	con	23 (0,63)	42	1	6.205 988	<b>136,09</b>



### Perkin-Elmer

Siringhe GC per tutti gli autocampionatori Perkin-Elmer e Clarus.

- Con ago fisso o removibile
- Due diversi diametri di ago
- Tutti gli aghi sono lunghi 70 mm con punta conica
- Alta riproducibilità, basso riporto

Capacità µl	Lunghezza ago mm	Calibro (OD) mm	Tipo di ago	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
5 (a tenuta di Gas)	70	23 (0,63)	fisso	1	6.204 955	<b>163,77</b>

Volume nominale µl	Tipo di ago	Calibro (OD) mm	Punta	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
10	fisso	26	obliquo	1	6.328 125	<b>53,69</b>
50	fisso	23 (0,63)	conico	1	6.490 100	<b>167,12</b>

## Colonne capillari



### GC BPX5

5% Fenil Polisilfenilene-silossano. Colonna GC per uso generico per analisi gascromatografiche di routine. Sostituzione adatta per: DB-5, DB-5ms, DB-5.625, , DB-5.625, XTI-5, Rtx-5ms, Ultra-2, HP-5, HP-5MS, HP5-TA, SPB-5, MDN-5S, CP-Sil8CB, Rxt-Sil 5MS, AT-5ms, VB-5, ZB-5, VF-5ms.

Ø int. mm	Lungh. m	Spessore film µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
0,32	12	1,00	1	7.635 438	<b>702,72</b>
0,53	25	0,25	1	6.313 876	<b>1.183,21</b>

### HT8

8% Fenil-policarborano-silossano.

Ø int. mm	Lungh. m	Spessore film µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
0,25	30	0,25	1	6.207 027	<b>1.112,40</b>

### GC BPX90

90% cianopropil-polisilfenilene-silossano.

Ø int. mm	Lungh. m	Spessore film µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR
0,25	60	0,25	1	6.225 162	<b>1.956,74</b>

Camera di separazione standard



Pavimento a camera piatta con cresta di vetro, per tutte le piastre TLC fino a 200 mm x 200 mm. È disponibile la carta da filtro per la saturazione dello spazio gassoso per ottimizzare i risultati della separazione.

Altre camere di separazione disponibili su richiesta.

				<b>-50%</b>	
Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR	
Camera di separazione con coperchio di vetro	1	6.311 891	<del>550,00</del>	<b>275,00</b>	

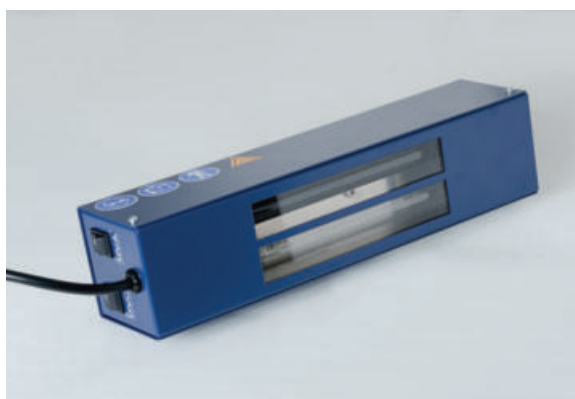
Lastre non modificate di silice standard SIL G per TLC, lastre in vetro/POLYGRAM®



Materiali di supporto per gli strati finiti DC  
 POLYGRAM®: poliestere, spessore circa 0,2 mm, stabilità termica max 185°, infrangibile, può essere tagliato.  
 ALUGRAM®: alluminio, spessore circa 0,15 mm, elevata stabilità termica, infrangibile, può essere tagliato.

- Gel di silice 60
- Superficie specifica (BET) ~500 m<sup>2</sup>/g
- Dimensione media dei pori 60 Å
- Volume specifico dei pori 0,75 ml/g
- Dimensione delle particelle da 5 a 17 µm
- Strato DC: 0,2 mm
- Indicatori: silicato di zinco attivato al manganese con fluorescenza verde alla luce UV a onde corte (254 nm)
- Disponibile con e senza indicatore di fluorescenza (UV 254)

Lampada per analisi UV



Lampada per analisi da 2 x 6 W con due tubi UV commutabili separatamente ad alta intensità di radiazione. Il tubo UVA genera radiazioni a onde lunghe a 365 nm e il tubo UVC radiazioni a onde corte a 254 nm.

**Il supporto da tavolo deve essere ordinato separatamente.**

				<b>-45%</b>	
Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Lampada di analisi UV	EU	1	4.690 306	<del>701,30</del>	<b>385,72</b>
Lampada di analisi UV	UK	1	6.325 683	<del>709,39</del>	<b>390,16</b>
Supporto da tavolo	-	1	4.690 307	<del>90,38</del>	<b>49,71</b>

				<b>-50%</b>	
Tipo	Formato Piastra cm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
POLYGRAM® SIL G	4 x 8	50	4.004 825	<del>57,60</del>	<b>28,84</b>
POLYGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	50	9.003 493	<del>55,63</del>	<b>27,81</b>
POLYGRAM® SIL G	20 x 20	25	6.202 190	<del>212,80</del>	<b>106,40</b>
POLYGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	25	9.003 494	<del>93,25</del>	<b>46,63</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	2,5 x 7,5	200	4.005 043	<del>214,20</del>	<b>107,10</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	50	9.003 496	<del>37,13</del>	<b>18,56</b>
ALUGRAM® SIL G	5 x 7,5	20	4.005 042	<del>37,13</del>	<b>18,56</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 7,5	20	6.227 948	<del>38,22</del>	<b>19,11</b>
ALUGRAM® SIL G	5 x 10	50	6.802 883	<del>87,78</del>	<b>43,89</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 10	50	9.003 477	<del>85,00</del>	<b>42,50</b>
ALUGRAM® SIL G	5 x 20	50	7.084 918	<del>115,64</del>	<b>57,82</b>
ALUGRAM® SIL G	10 x 20	20	4.005 052	<del>101,50</del>	<b>50,75</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	10 x 20	20	6.233 568	<del>98,25</del>	<b>49,13</b>
ALUGRAM® SIL G	20 x 20	25	7.059 745	<del>93,25</del>	<b>46,63</b>
ALUGRAM® SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	25	9.003 497	<del>114,50</del>	<b>57,25</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	50	6.259 756	<del>55,63</del>	<b>27,81</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 10	50	7.638 354	<del>85,00</del>	<b>42,50</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	25	6.242 312	<del>114,50</del>	<b>57,25</b>
ALUGRAM® Xtra SIL G	20 x 20	25	9.003 465	<del>212,80</del>	<b>106,40</b>

Nebulizzatore speciale, con sfera di gomma



Con pompetta in gomma per la nebulizzazione dei reagenti. Possibilità di collegamento a generatori di aria compressa.

				<b>-50%</b>	
Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR	
Nebulizzatore speciale	1	9.024 000	<del>192,50</del>	<b>96,25</b>	

## Produttori di ghiaccio in scaglie serie AF, con serbatoio



- Inclusa lampada UV
- Raffreddato ad aria



Prodotto secondo la norma DIN ISO 9001. Per la produzione di fiocchi di ghiaccio solidi e saturi da ghiaccio igienicamente impeccabile a una temperatura di 0,5 °C. La lampada UV integrata riduce la proliferazione di batteri e virus nella macchina e nel circuito dell'acqua.

- Alloggiamento in acciaio inox
- Materiale speciale all'interno con proprietà antimicrobiche
- Sistema di condensazione raffreddato ad aria
- Controllo elettronico della temperatura del ghiaccio
- Avviso per la pulizia del filtro
- Accesso ergonomico al ghiaccio tramite porta scorrevole che facilita il lavoro
- Contenitore di stoccaggio integrato, consente l'installazione sottobanco

**-33%**

Tipo	Capacità	Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	kg	mm			EUR	EUR
AF 87 XSafe	25	535 x 620 x 890	1	6.493 145	<del>5.984,30</del>	<b>4.009,48</b>
AF 107 XSafe	30	592 x 622 x 1.078	1	6.327 265	<del>6.003,58</del>	<b>4.625,40</b>
AF 126 XSafe	40	950 x 605 x 872	1	6.328 095	<del>7.333,60</del>	<b>4.913,51</b>

## Sessole, PP



Sessole bianche per misura, adatte anche come sessole per pesare. Con bordi di riempimento di precisione ed impugnatura comoda e stabile. Volume facilmente leggibile sul lato superiore del manico. Idonee al contatto con alimenti secondo la Direttiva EC No. 10/2011.

**-40%**

Capacità	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml	mm			EUR	EUR
250	260	6	4.678 198	<del>25,50</del>	<b>15,30</b>
250	315	6	4.678 197	<del>35,85</del>	<b>21,51</b>
1000	385	6	9.201 050	<del>43,20</del>	<b>25,92</b>

## 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.**

Con area di scrittura, linea di riempimento e graduazioni stampate sul vial. Utilizzo semplice e sicuro di materiali biotecnologici. Bar-code stampato su ogni provetta. Prive di DNase/RNase. Vials e tappi sono autoclavabili a 121 °C.

**Concezione omogenea:**

- Tutto prodotto in polipropilene
- Corpo singolo, tappo a vite a unica-rotazione

Graduazioni stampate per misure accurate.

Larga area bianca per poter scrivere i dati identificativi del campione. Sterili.

Confezionate in 2 sacchetti da 50 provette.

**-50%**

Descrizione	Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	ml	mm	mm			EUR	EUR
Autoportanti	1,2	12,6	40,2	100	9.401 160	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Autoportanti	1,2	12,6	40,2	100	9.401 161	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Autoportanti	2,0	12,6	45,6	100	9.401 162	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Autoportanti	2,0	12,6	48,2	100	9.401 163	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Senza anello	2,0	12,6	44,5	100	9.401 164	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Senza anello	2,0	12,6	47,0	100	9.401 165	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Autoportanti	5,0	12,6	87,6	100	9.401 166	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Senza anello	5,0	12,6	89,2	100	9.401 167	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>
Autoportanti	5,0	12,6	90,3	100	9.401 168	<del>31,70</del>	<b>15,85</b>

## Inserti a disco per tappi criotubi LLG, PP



Dischi per tappi con inserto a stella. Per codifica colore di crioprovette e facile identificazione dei campioni.

**-50%**

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
			EUR	EUR
Blu	1000	9.401 170	<del>13,35</del>	<b>6,68</b>
Bianco	1000	9.401 171	<del>13,35</del>	<b>6,68</b>
Giallo	1000	9.401 172	<del>13,35</del>	<b>6,68</b>
Rosa	1000	9.401 173	<del>13,35</del>	<b>6,68</b>
Rosso	1000	9.401 174	<del>13,35</del>	<b>6,68</b>
Verde	1000	9.401 175	<del>13,35</del>	<b>6,68</b>

## Termostato a blocchi Serie ECODRYBlock



- Ampia gamma di blocchi
- Flessibile con 2 moduli riscaldanti
- Impostazioni indipendenti di temperatura e tempo



ECODryBlock è un termostato digitale modulare a blocchi per il riscaldamento preciso dei campioni. Il ControlPad può controllare fino a due moduli di riscaldamento, ciascuno dei quali può ospitare due blocchi di alluminio. Per ogni modulo di riscaldamento è possibile impostare temperature e tempi diversi.

- Touchscreen capacitivo da 7" con superficie in vetro
- Interfaccia utente intuitiva per una rapida impostazione dei parametri e un funzionamento intuitivo
- L'icona della piastra riscaldante si illumina quando la temperatura supera i 50 °C
- Timer regolabile da 1 min a 99 h 59 min
- 2 impostazioni del timer selezionabili: Snap (il conto alla rovescia del timer inizia non appena viene avviata l'analisi), Setpoint (il conto alla rovescia del timer inizia quando viene raggiunto il valore di temperatura desiderato)
- 2 impostazioni di regolazione della temperatura selezionabili: Fine (regolazione ottimizzata della temperatura per un overshoot minimo), Fast (aumento rapido della temperatura)
- Ampia scelta di blocchi di alluminio intercambiabili per diversi recipienti
- Il coperchio opzionale riduce al minimo le perdite di calore e le differenze di temperatura
- Il sensore PT1000 opzionale (4.688 315) consente la misurazione diretta e la regolazione della temperatura del campione

**La fornitura include:** modulo di riscaldamento, ControlPad

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	-50%	
				P.zo base EUR	P.zo promo EUR
ECODRYBlock System	1	4.715 056	<del>1.314,04</del>		<b>657,02</b>
ECODRYBlock, con ControlPad	1	4.715 059	<del>864,50</del>		<b>432,25</b>

## Piastre riscaldanti C-MAG HP 7/C-MAG HP 10



C-MAG HP 10

In vetroceramica, che si contraddistingue per un'ottima resistenza chimica.

- Circuito di sicurezza fisso a 550 °C
- Indicatore Hot Top: avvisa quando la superficie è calda per proteggere dalle ustioni!
- Regolazione precisa della temperatura tramite display digitale (LED)
- Visualizzazione del codice di errore in caso di malfunzionamento
- Piano di comando rialzato per proteggere da eventuali fuoriuscite di liquidi
- Presa DIN 12878 per il collegamento di un termometro elettronico a contatto, ad es. ETS-D5, per un controllo altamente preciso della temperatura (opzionale)

### Caratteristiche tecniche

#### Funzione riscaldamento

Indicatore della temperatura:	digitale
Potenzialità calorifica	
C-MAG HP 7:	1000 W
C-MAG HP 10:	1500 W
Velocità di riscaldamento (1 l H <sub>2</sub> O):	5 K/min
Range di temperatura:	50 - 500 °C
Precisione di regolazione:	±10 K
Sistema di sicurezza fisso:	550 °C

#### Superficie di appoggio

Dimensioni	
C-MAG HP 7:	180 x 180 mm
C-MAG HP 10:	260 x 260 mm

**-39%**

Tipo	Dimensioni (L x P x H) mm	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	-39%	
					P.zo base EUR	P.zo promo EUR
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	EU	1	9.720 497	<del>1.205,75</del>	<b>735,51</b>
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	UK	1	4.008 098	<del>1.205,75</del>	<b>735,51</b>
C-MAG HP 7	220 x 330 x 105	CH	1	4.008 099	<del>1.205,75</del>	<b>735,51</b>
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	EU	1	9.720 498	<del>1.646,13</del>	<b>1.004,14</b>
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	UK	1	4.008 100	<del>1.646,13</del>	<b>1.004,14</b>
C-MAG HP 10	300 x 415 x 105	CH	1	4.008 101	<del>1.646,13</del>	<b>1.004,14</b>

## Blocchi per termostato a blocchi ECODRYBlock

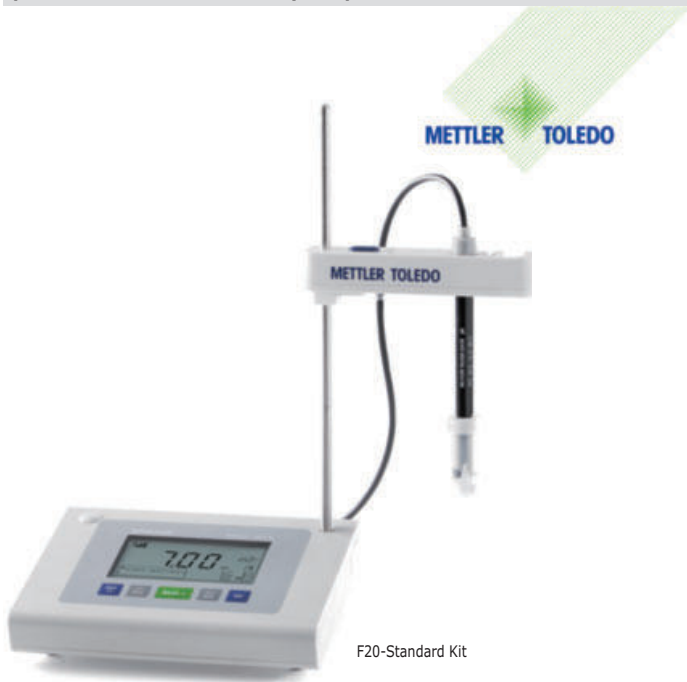


I blocchi intercambiabili in alluminio garantiscono una conducibilità termica ottimale, un riscaldamento uniforme e una facile pulizia per la termoregolazione delle provette da microcentrifuga. Ogni blocco è dotato di un foro speciale per l'inserimento di un sensore Pt1000 esterno (4.688 315).

**-50%**

Tipo	Per provettine	Pz./Cf.	Codice	-50%	
				P.zo base EUR	P.zo promo EUR
MCT-W20-V015-B	Provette da reazione da 1,5 ml	1	4.715 072	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
MCT-W20-V020-A	Eppendorf Tubes® da 2,0 ml	1	4.715 073	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
CCT-W12-V150-A	Provette da centrifuga da 15 ml	1	4.715 075	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
CCT-W05-V500-A	Provette da centrifuga da 50 ml	1	4.715 076	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
STT-W14-COMBO	Provette da reazione 6 / 12 / 13 / 25 ml	1	4.715 077	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
CCT-W09-COMBO	Provette da centrifuga 1,5 / 15 / 50 ml	1	4.715 078	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
MCT-W21-COMBO	Provette da centrifuga 0,5 / 1,5 / 2,0 ml	1	4.715 079	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
VLS-W20-D120-A	Fiale, Ø 12 mm	1	4.715 080	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
VLS-W08-D230-A	Fiale, Ø 23 mm	1	4.715 086	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
PCR-W64-V002-A	Provette PCR	1	4.715 089	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
PCR-W80-V002-A	Strisce PCR	1	4.715 090	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>
PCR-W96-V002-A	Piastre PCR	1	4.715 091	<del>232,05</del>	<b>116,03</b>

## pH-metri FiveEasy™ pH F20



F20-Standard Kit

- Largo display, di facile lettura ed interpretazione, con tutte le informazioni visibili in una sola occhiata
- Cinque tasti auto-esplicativi che rendono il funzionamento semplice
- Incluso braccio porta-elettrodi

### La fornitura include:

**F20-Meter:** Misuratore con istruzioni operative su CD, Guida rapida, dichiarazione di conformità, certificato di test, alimentatore

**F20-Standard:** come F20-Meter più elettrodo pH in plastica 3-in-1 LE438, 1 sacchetto cadauno dei tamponi 4.01 pH, 7.00 pH, 9.21 pH

### Caratteristiche Range di misura

pH: 0.00 ... 14.00  
 mV: -2000 ... 2000 mV ( $\pm 1$  mV)  
 Temperatura: 0 ... 100 °C (0.5 °C)  
 Ingresso: BNC, RCA (NTC 30 k $\Omega$ )  
 Compensazione temperatura: ATC e MTC  
 Alimentazione: 100 ... 240 V/50 ... 60 Hz/12 V DC  
 Calibrazione: 3 punti, lineare, 4 gruppi di tamponi predefiniti

**-50%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
F20-Meter	1	6.280 100	<del>850,49</del>	<b>425,24</b>
F20-Standard Kit	1	6.280 101	<del>1.113,76</del>	<b>556,88</b>

## Soluzioni elettrolitiche LLG, KCl



Elettrolita Potassio Cloruro per elettrodi pH - Soluzione di riempimento per elettrodi di riferimento



**-50%**

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
3 mol/l	1000	1	9.041 370	<del>23,98</del>	<b>11,99</b>
3 mol/l	250	1	9.041 371	<del>9,33</del>	<b>4,66</b>
3 mol/l, (AgCl sat.)	250	1	9.041 372	<del>12,43</del>	<b>6,21</b>

## Tester per pH LLG-pH Pen



**Tester per pH economico**, ideale per misure su piccole quantità di liquido ed in contenitori stretti.

- ATC da 0 °C a 50 °C
- Ampio display LCD di facile lettura
- **Calibrazione su 3 punti**
- Batterie (2 x 3 V CR2032) da ordinare separatamente

### Caratteristiche

pH Range di misura: 0 ... 14  
 Accuratezza pH:  $\pm 0.1$   
 Risoluzione pH:  $\pm 0.1$   
 Codice IP: IP 65  
 Garanzia: 2 anni

**-50%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
LLG-pH Pen	1	6.263 690	<del>53,48</del>	<b>26,74</b>

## Cartina indicatrice LLG universale di pH, rotolo



Per la determinazione dei valori di pH. Dispensatore in plastica con 1 rotolo da 5 m.

**-50%**

Range pH	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
1 ... 14	Conf. con 1 rotolo da 5 m	10	4.667 570	<del>48,48</del>	<b>24,24</b>
1 ... 11	Conf. con 1 rotolo da 5 m	10	4.667 572	<del>48,48</del>	<b>24,24</b>
1 ... 11	Conf. di ricarica con 3 rotoli	3	9.129 801	<del>11,50</del>	<b>5,75</b>
1 ... 14	Conf. di ricarica con 3 rotoli	3	9.129 803	<del>11,50</del>	<b>5,75</b>

## Soluzioni tampone pH



Soluzioni tampone tecniche, NIST/DIN e certificate per la calibrazione degli elettrodi di pH. Tolleranza:  $\pm 0,02$  pH

**-50%**

Valore pH a 25 °C	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
4,01	250	1	9.041 844	<del>34,02</del>	<b>17,01</b>
4,01	250	6	9.041 854	<del>122,99</del>	<b>61,49</b>
7,00	250	1	9.041 847	<del>34,02</del>	<b>17,01</b>
7,00	250	6	9.041 857	<del>122,99</del>	<b>61,49</b>
9,21	250	1	9.041 849	<del>34,02</del>	<b>17,01</b>
9,21	250	6	9.041 859	<del>122,99</del>	<b>61,49</b>
10,00	250	1	9.041 850	<del>34,02</del>	<b>17,01</b>
10,00	250	6	9.041 860	<del>122,99</del>	<b>61,49</b>



### Elettrodi pH, SenTix® 940 digital IDS



Elettrodi combinati pH a bassa manutenzione con stelo in plastica ed elettrolita gel, con sensore di temperatura integrato. Lunghezza cavo 1,5 m, SenTix® 940-3 con cavo da 3 m.

**Caratteristiche**

Range temperatura: 0 ... 80 °C  
 Range pH: 0 ... 14 pH  
 Lunghezza/diam.: 120 mm/12 mm

**-40%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
SenTix® 940	1	6.240 824	<del>418,05</del>	<b>251,37</b>
SenTix® 940-3	1	6.239 769	<del>473,10</del>	<b>283,86</b>

### Elettrodi pH IDS SenTix® 980



Elettrodi pH di precisione con stelo in vetro ed elettrolita liquido KCl 3 mol/l Ag+ free, con incluso sensore di temperatura NTC 30 kOhm. Lunghezza cavo 1.5 m.

**Caratteristiche**

Range temperatura: 0 ... 100 °C  
 Range pH: 0 ... 14 pH  
 Lunghezza/diam.: 120 mm/12 mm

**-40%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
SenTix® 980	1	6.238 921	<del>473,10</del>	<b>283,86</b>

### Sensore ottico O.D. FDO® 925



Sensore ottico IDS per O.D. per strumenti MultiLine® IDS e InoLab® Multi IDS. Membrana calibrata in produzione con smart chip. Sensore di temperatura NTC 30 kOhm integrato.

**Caratteristiche**

Range temperatura: 0 ... 50.0 °C ±0.2 °C  
 Concentrazione OD: 0.00 ... 20.00 mg/l ±0.5% del valore  
 Saturazione OD: 0.0 ... 200.0% ±0.5% del valore  
 Pressione parziale: 0.0 ... 400 hPa ±0.5% del valore  
 Stelo lungh./diam.: 150 mm/15.3 mm

**-25%**

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
FDO® 925	cavo fisso 1.5 m	1	6.238 174	<del>1.848,00</del>	<b>1.386,00</b>

### Misuratori multiparametrici MultiLine® 3620 IDS



Il MultiLine 3620 IDS con due canali di misura universali funziona con tutti i sensori WTW IDS per pH, ORP, ossigeno disciolto, celle di misura della conducibilità e sensori di torbidità, sia collegati via cavo che in modalità wireless tramite connessione radio. Predisposto per la connessione radio, display grafico a colori, 2 interfacce USB impermeabili pronte all'uso.

**MultiLine 3620 IDS:** Misuratore singolo in valigetta con guida rapida, CD-ROM e batterie, software driver per USB, cavo, alimentatore SM Pro.

**MultiLine 3620 IDS SET C:** dispositivo in valigetta con sensori IDS (sensore digitale di pH SenTix® 940, cella digitale di misura della conducibilità TetraCon® 925), kit QSC, tamponi 4 e 7, standard di conducibilità, treppiede, bicchiere, CD-ROM, batterie ricaricabili, cavi, alimentatore, armatura SM Pro

**MultiLine 3620 IDS SET G:** Misuratore in valigetta grande con sensori IDS (sensore digitale per pH SenTix® 940-3, sensore ottico FDO® 925-3, cella di misura digitale per conducibilità TetraCon® 925-3), kit QSC, supporto, tampone becher 4 e 7, standard di conducibilità, CD-ROM, batterie, cavo, alimentatore SM Pro.

**Caratteristiche**

Memoria dati: manuale: 500 record  
 Dimensioni (L x P x A): circa 180 x 80 x 55 mm  
 Codice IP: IP 67

**-20%**

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
3620	2 canali, solo strumento	1	6.282 919	<del>2.579,20</del>	<b>2.063,36</b>
3620 SET C	2 canali, con SenTix® 940, TetraCon® 925	1	6.270 419	<del>3.955,20</del>	<b>3.164,16</b>
3620 SET G	2 canali, con SenTix® 940, FDO® 925-3, TetraCon® 925-3	1	6.283 708	<del>5.395,20</del>	<b>4.316,16</b>

### Celle IDS di misura della conducibilità



Cella intelligente digitale a 4-poli con sensore integrato di temperatura. Lunghezza cavo 1,5 m. Range di misura: da 1 µS/cm a 2 S/cm.

**-25%**

Tipo	Lungh. mm	Elettrodo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
TetraCon® 925	120	Grafite	1	7.653 077	<del>1.054,35</del>	<b>790,76</b>

## Guanti monouso LLG, standard, Nitrile, Senza Polvere

EN ISO 374-1 Type B EN ISO 374-5 EN 421 EN 420



Guanto standard per il laboratorio: protettivo, monouso, in nitrile con maggiore comfort d'uso e maggiore protezione chimica

- Prodotto di qualità testato e collaudato in nitrile - eccellente resistenza agli agenti irritanti per la pelle presenti negli alimenti
- Maggiore resistenza grazie alla formulazione speciale
- Monouso per applicazioni con maggiore esigenza di sicurezza durante la manipolazione di sostanze chimiche
- Senza ftalati/ammorbidenti e proteine del lattice allergeniche
- Facili da indossare e particolarmente delicati sulla pelle grazie allo speciale processo di finitura
- Colore blu - adatti per aree soggette a standard HACCP
- Cat. III Bassa resistenza chimica. AQL 1,5.

Conformi alla norma EN ISO 374-1:2016/Type B, EN ISO 374-5:2016, EN 421, EN 420 Adatti per manipolare alimenti.  
E' possibile trovare l'appropriata lista di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://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. 240 mm  
Spessore (misurato in doppio strato): 0.16 mm

**-50%**

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
S	100	9.006 375	<del>10,50</del>	5,25
M	100	9.006 376	<del>10,50</del>	5,25
L	100	9.006 377	<del>10,50</del>	5,25
XL	90	9.006 378	<del>10,50</del>	5,25

## Manopola di protezione Hot Hand®



Pareti spesse in silicone. Sicura, protezione antiscivolo per afferrare superfici molto calde e molto fredde. Misura 10 x 19 cm, in gomma di silicone durevole che rimane flessibile da -57 °C a +260 °C. Le tasche laterali accolgono il pollice e le altre dita per afferrare gli oggetti. La superficie della manopola è rugosa per garantirne la presa su praticamente tutte le superfici calde/fredde.

**-50%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Hot Hand®	1	9.119 900	<del>45,00</del>	22,54

## Guanto per protezione chimica Butoflex 650

EN 388 EN ISO 374-1 Type A EN ISO 374-5



Guanto flessibile di protezione contro gli agenti chimici in gomma butilica con interno in cotone incollato e speciale profilo antiscivolo, polsino dentellato.

- Offre protezione contro sostanze chimiche estremamente pericolose come acidi fortemente corrosivi, esteri, chetoni, derivati dell'ammina
- Impermeabile ai gas
- Elevata morbidezza e destrezza
- Elevato comfort
- Ottima presa
- Buona resistenza all'ozono, ai raggi UV e alle temperature

Confezione da 1 paio.

Lunghezza: 350 mm  
Spessore: 1.5 mm  
Colore: nero  
EN: Cat. III

**-50%**

Taglia	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
7	1	6.255 225	<del>98,75</del>	49,38
8	1	6.241 351	<del>98,75</del>	49,38
9	1	6.285 462	<del>98,75</del>	49,38
10	1	6.285 460	<del>98,75</del>	49,38
11	1	6.285 461	<del>98,75</del>	49,38

## Distributore di guanti LLG, filo metallico rivestito



Distributore di guanti rivestito in nylon, incluso fissaggio a parete

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

**-50%**

Numero di scatole	Riempimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
1	dal lato	1	4.711 548	<del>21,28</del>	10,64
3	dall'alto	1	4.711 539	<del>29,90</del>	14,95
3	dal davanti	1	4.711 540	<del>29,90</del>	14,29

Occhiali di sicurezza  
uvex super fit CR 9178



- Protezione professionale
- Design innovativo per la massima funzionalità e comfort
- Materiale anallergico e privo di sostanze nocive
- Lente avvolgente ultrasottile
- Rivestimento uvex supravision excellence
- Gli occhiali di sicurezza più leggeri al mondo
- DIN EN 166 + DIN EN 170
- UV 400
- Peso 21 g

**-10%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
uvex super fit 9178	1	6.291 086	<del>22,32</del>	<b>20,09</b>

Cuffie antirumore uvex K1



I cuscini in morbida schiuma sono leggeri ed estremamente confortevoli da indossare

- Facile regolazione della lunghezza
- Archetto per il capo imbottito per comfort ottimale
- Indossabilità confortevole assicurata dalla morbida superficie
- Progettato per essere leggero, con una piccola capsula

Protezione suono (SNR): 28 dB(A)

**-10%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
uvex K1	1	6.270 939	<del>34,39</del>	<b>30,95</b>

Cuffie monouso LLG, PP



Tessuto non tessuto PP 10 g/m<sup>2</sup>, vestibilità universale Ø 52 cm, con elastico tutto intorno, senza lattice

**-50%**

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Verde	100	6.282 788	<del>5,58</del>	<b>2,79</b>
Bianco	100	6.282 789	<del>5,58</del>	<b>2,79</b>
Blu	100	6.282 790	<del>5,58</del>	<b>2,79</b>

Maschera facciale monouso, Profil Plus



Maschera facciale monouso con elastici per orecchie, mezzo filtrante non sterile a 3 strati, non in fibra di vetro.

- Tre strati di protezione
- Morbidi elastici per orecchie
- Clip per naso regolabile
- Senza latex
- Senza nickel
- EN 14683 Tipo II R, CE
- Scatola da 50 pezzi

**-50%**

Colore	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
blu	95	175	50	6.316 058	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>
bianco	95	175	50	6.316 059	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>
verde	95	175	50	6.316 060	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>
rosa	95	175	50	6.316 244	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>
nero	95	175	50	6.321 449	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>
blu	95	175	500	6.320 157	<del>47,25</del>	<b>23,63</b>
bianco	95	175	500	6.320 162	<del>47,25</del>	<b>23,63</b>
verde	95	175	500	6.320 158	<del>47,25</del>	<b>23,63</b>
rosa	95	175	500	6.322 924	<del>47,25</del>	<b>23,63</b>
nero	95	175	500	6.322 923	<del>47,25</del>	<b>23,63</b>
lime	95	175	50	6.320 159	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>
arancio	95	175	50	6.320 160	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>
viola	95	175	50	6.320 161	<del>4,73</del>	<b>2,36</b>

## 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.

**-50%**

Largh. mm	Lungh. mm	Capacità L	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
200	300	1,5	100	9.404 020	<del>12,93</del>	<b>6,46</b>
300	500	6,0	500	9.404 100	<del>208,73</del>	<b>104,36</b>
400	780	22,0	500	9.404 101	<del>240,23</del>	<b>120,11</b>
600	800	32,0	500	9.404 102	<del>317,83</del>	<b>158,91</b>
700	1100	72,0	350	9.404 104	<del>274,58</del>	<b>137,29</b>

## Sacchi per smaltimento a rischio biologico, PP, Rossi, 38 µm



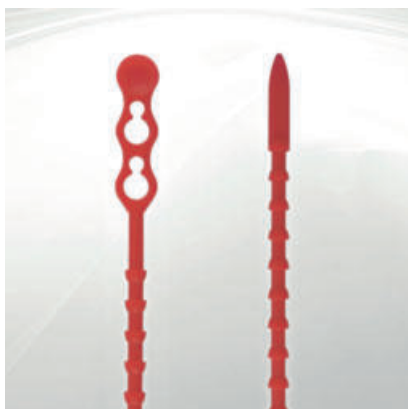
Rossi. Con indicatore di sterilizzazione pre-stampato, che scurisce quando il sacco viene autoclavato.

- ASTM 1709 e ASTM 1922
- Può essere sterilizzato in autoclave a 135 °C
- Stampa: simbolo standard di avvertenza di rischio biologico
- Protocolli precauzionali in quattro lingue: Inglese, Francese, Tedesco e Spagnolo

**-50%**

Largh. mm	Lungh. mm	Spessore µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
360	480	38	200	6.240 465	<del>260,45</del>	<b>130,22</b>
480	580	38	200	9.404 010	<del>378,99</del>	<b>189,45</b>
640	890	38	200	6.301 637	<del>676,08</del>	<b>338,04</b>
790	970	38	200	6.253 096	<del>886,75</del>	<b>443,37</b>
970	1220	38	100	9.404 011	<del>685,19</del>	<b>342,60</b>

## Lacci Quick-Lock



Rosso. PE, rotondo, possono essere riaperti. Altri colori disponibili a richiesta.

**-25%**

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
3,5	120	1000	9.404 182	<del>29,40</del>	<b>22,05</b>
3,5	180	1000	9.404 184	<del>52,13</del>	<b>39,10</b>
3,9	240	1000	9.404 186	<del>84,13</del>	<b>63,10</b>
4,4	320	1000	6.235 096	<del>125,11</del>	<b>93,83</b>

## Contenitore per lo smaltimento di vetri rotti



I contenitori di raccolta facilmente accessibili facilitano lo smaltimento sicuro dei vetri rotti non pericolosi per l'ambiente dal vostro laboratorio.

- Contenitore stabile in cartone ondulato, rivestito con un sacchetto di plastica trasparente e spesso per proteggere dalle perdite
- Coperchio richiudibile/rimovibile
- L'ampia apertura facilita lo smaltimento di oggetti di grandi dimensioni
- Il lembo interno chiude il coperchio quando il contenitore è pieno
- I contenitori vengono consegnati e conservati piatti e possono essere facilmente ripiegati per l'uso

**-50%**

Tipo	Volume nom. l	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Tavolo	5	50	2.976 110	<del>270,09</del>	<b>135,05</b>
Pavimento	63	6	2.976 112	<del>157,96</del>	<b>78,98</b>

### Bottiglie in Alluminio, con approvazione UN



Particolarmente adatte per stoccaggio, trasporto e spedizione di campioni e sostanze di riferimento, che non devono in alcun modo essere contaminati.

- Con approvazione UN (60 - 5600 ml)
- Alluminio puro (AL99.5)
- Tappo a vite in PP con sigillo interno in alluminio incluso

**-50%**

Capacità ml	Diam. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
38	35	70	1	9.072 168	<del>3,11</del>	<b>1,56</b>
60	40	88	1	9.072 169	<del>3,40</del>	<b>1,70</b>
120	57	97	1	9.072 170	<del>4,11</del>	<b>2,05</b>
300	57	160	1	9.072 171	<del>5,42</del>	<b>2,71</b>
600	74	192	1	9.072 172	<del>7,01</del>	<b>3,95</b>
1200	88	248	1	9.072 173	<del>9,33</del>	<b>4,67</b>

### Campionatori monouso PowderDispo per solidi, HDPE



Prodotto in camera bianca, confezionato singolarmente. Opzionalmente sterilizzato con raggi gamma. Per campioni trasversali di sostanze polverulente o leggermente coesive.

**-50%**

Capacità ml	Lungh. mm	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
60	300	sterile	20	6.282 453	<del>215,72</del>	<b>107,86</b>
60	300	non-sterile	20	6.282 452	<del>186,40</del>	<b>93,20</b>
100	500	sterile	20	6.259 428	<del>241,31</del>	<b>120,66</b>
100	500	non-sterile	20	9.303 736	<del>216,60</del>	<b>108,30</b>

### Campionatore a lancia Milky, acciaio inox V4A, conforme EN ISO 707



Raccogliatore universale per polveri e granulati, in acciaio inox V4A. Conforme alle norme DIN e IDF (International Dairy Federation). Il raccogliatore viene inserito in sacchi o bidoni e il campione viene prelevato con la lancia a forma di semisfera. Sterilizzabile in autoclave.

**-50%**

Capacità ml	Lungh. cm	Profondità immers. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
150	48	385	1	6.051 629	<del>296,75</del>	<b>148,38</b>

### Cucchi per campionamento, acciaio inox



Grazie alla forma speciale del cucchiaino, è possibile raggiungere quasi ogni angolo del contenitore.

- Acciaio inox 1.4301
- Resistente agli agenti chimici (non agli acidi e agli alcali)
- Sicuro per il contatto con gli alimenti
- Autoclavabile

**-50%**

Volume nominale ml	Lungh. totale mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
2	150	1	6.202 093	<del>9,41</del>	<b>4,70</b>
2	180	1	6.206 376	<del>10,10</del>	<b>5,05</b>
2	210	1	6.206 377	<del>10,76</del>	<b>5,38</b>
9	300	1	6.206 378	<del>17,78</del>	<b>8,89</b>
9	400	1	7.609 379	<del>23,02</del>	<b>11,51</b>
9	500	1	6.316 707	<del>26,75</del>	<b>13,37</b>

### Sessole e cucchi per campionamento, PS, sterili

Plastica polistirolo altamente resistente agli urti. La spatola ha una punta stabile per il prelievo di campioni sterili e per perforare sacchetti di carta o imballaggi simili.

- Confezionati singolarmente e sterilizzati in un sacchetto di polietilene
- Il lungo manico aumenta la distanza tra la mano e il campione
- Il cucchiaino è adatto per uso come navicella di pesata
- Adatte per il contatto con gli alimenti
- Lotto stampato per accurata tracciabilità
- Fornite completi di Certificato del Processo di Sterilizzazione
- Realizzati con materiali di qualità FDA

**-50%**

Tipo	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Spatola, forma-v	15	100	6.201 657	<del>298,81</del>	<b>149,40</b>



## Standards per osmolalità



Standard per Osmolalità per Calibrazione e Controllo, compatibili con tutti i tipi di Osmometri. ISO 17025. Valori da 100 a 700 mOsmol/kg H<sub>2</sub>O secondo la Farmacopea Europea 2.2.35 e la Farmacopea US 785. 12 fiale da 5 ml cadauna.

**-50%**

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	<b>P.zo promo EUR</b>
RE-OSM-50	50 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 326	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-100	100 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 324	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-200	200 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 325	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-290	290 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.280 786	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-300	300 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.284 310	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-400	400 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	7.970 554	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-500	500 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.270 201	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-600	600 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 327	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-700	700 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 328	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-850	850 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 334	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-900	900 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 335	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-1000	1000 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 329	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-1500	1500 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 330	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>
RE-OSM-2000	2000 mOsmol/kg H <sub>2</sub> O	12	6.286 331	<del>228,99</del>	<b>114,50</b>

## Standard per cromatografia ionica



Gli standard per cromatografia ionica vengono prodotti gravimetricamente da materiale altamente puro in un ambiente sterile rigorosamente controllato (ISO 7). Prima del confezionamento, il prodotto finale viene testato e verificato.

**-50%**

Descrizione	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	<b>P.zo promo EUR</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di bromuro	100	1	6.204 715	<del>110,49</del>	<b>55,25</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di cloruro	100	1	6.204 716	<del>55,46</del>	<b>27,73</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di fluoruro	100	1	6.204 717	<del>55,46</del>	<b>27,73</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di nitrato	100	1	6.204 718	<del>55,46</del>	<b>27,73</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di fosfato	100	1	6.204 719	<del>55,46</del>	<b>27,73</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di solfato	100	1	6.204 720	<del>55,46</del>	<b>27,73</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di nitrito	100	1	6.205 294	<del>114,04</del>	<b>57,02</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di solfito	100	1	4.695 134	<del>197,68</del>	<b>98,84</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di clorito	100	1	4.695 105	<del>244,55</del>	<b>122,27</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di clorato	100	1	4.695 103	<del>244,55</del>	<b>122,27</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di calcio	100	1	6.204 721	<del>138,24</del>	<b>69,12</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di magnesio	100	1	6.204 723	<del>138,24</del>	<b>69,12</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di potassio	100	1	6.204 724	<del>94,73</del>	<b>47,37</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di sodio	100	1	6.204 725	<del>94,73</del>	<b>47,37</b>
1 mg/ml (1000 ppm) di ammonio	100	1	6.205 295	<del>94,73</del>	<b>47,37</b>

## Standard di calibrazione TOC



Gli standard Total Organic Carbon (TOC) sono prodotti con materie prime altamente pure e sono adatti alla calibrazione di analizzatori TOC con elevata precisione. Questi standard sono indipendenti, tracciabili e certificati.

**-50%**

Concentrazione	Precisione	Confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	<b>P.zo promo EUR</b>
	(±)					
5 ppm	5%	Bottiglia di vetro marrone	1	6.235 803	<del>166,39</del>	<b>83,19</b>
15 ppm	5%	Bottiglia di vetro marrone	1	6.268 502	<del>166,39</del>	<b>83,19</b>
20 ppm	5%	Bottiglia di vetro marrone	1	4.012 106	<del>224,58</del>	<b>112,29</b>
25 ppm	5%	Bottiglia di vetro marrone	1	6.317 555	<del>224,58</del>	<b>112,29</b>
50 ppm	5%	Bottiglia di vetro marrone	1	6.235 238	<del>166,39</del>	<b>83,19</b>
100 ppm	1%	Bottiglia a doppio collo in HDPE	1	4.012 107	<del>166,39</del>	<b>83,19</b>
250 ppm	1%	Bottiglia a doppio collo in HDPE	1	4.012 108	<del>166,39</del>	<b>83,19</b>
500 ppm	1%	Bottiglia a doppio collo in HDPE	1	6.210 157	<del>166,39</del>	<b>83,19</b>
1000 ppm	0,5%	Bottiglia a doppio collo in HDPE	1	6.231 121	<del>224,58</del>	<b>112,29</b>
2000 ppm	0,5%	Bottiglia a doppio collo in HDPE	1	6.253 516	<del>166,39</del>	<b>83,19</b>
10000 ppm	1%	Bottiglia a doppio collo in HDPE	1	4.696 805	<del>165,72</del>	<b>82,86</b>

## Standard di torbidità



Standards per torbidità altamente accurati composti da microsfere 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.

- Non Ratio per strumenti di misurazione non raziometrici, che misureranno la luce diffusa dal campione con un angolo di 90° rispetto alla luce incidente (un rivelatore)

**-50%**

Descrizione	Volume ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	<b>P.zo promo EUR</b>
Non Ratio 0.0 NTU	100	1	6.233 961	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 0.02 NTU	100	1	6.322 425	<del>133,09</del>	<b>66,54</b>
Non Ratio 0.1 NTU	100	1	6.075 473	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 0.2 NTU	100	1	6.075 476	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 1.0 NTU	100	1	6.231 930	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 2 NTU	100	1	6.235 607	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 5.0 NTU	100	1	6.231 413	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 10.0 NTU	100	1	6.075 474	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 50.0 NTU	100	1	6.233 816	<del>130,77</del>	<b>65,38</b>
Non Ratio 90 NTU	100	1	4.695 479	<del>298,74</del>	<b>149,37</b>
Non Ratio 100.0 NTU	100	1	6.075 475	<del>298,74</del>	<b>149,37</b>
Non Ratio 200 NTU	100	1	4.012 096	<del>298,74</del>	<b>149,37</b>
Non Ratio 500.0 NTU	100	1	6.233 817	<del>298,74</del>	<b>149,37</b>
Non Ratio 800 NTU	100	1	4.012 099	<del>298,74</del>	<b>149,37</b>
Non Ratio 1000 NTU	100	1	4.012 101	<del>298,74</del>	<b>149,37</b>
Non Ratio 4000 NTU	100	1	4.012 103	<del>298,74</del>	<b>149,37</b>

## Fotometro MD50 COD



- Massima precisione per campioni a bassa contaminazione
- Misurazione del COD in intervalli alti, medi e molto bassi per applicazioni versatili
- Stabile e compatta



L'MD50 COD è stato progettato specificamente per la determinazione del COD e offre prestazioni superiori, maggiore usabilità e capacità di analisi ampliate, tra cui il nuovo metodo Very Low Range (VLR) COD per misure ultrasensibili.

- Massima accuratezza per campioni a basso inquinamento
- Misurazione del COD in range alti, medi e bassi per applicazioni versatili
- Utilizzo semplice grazie a simboli e animazioni intuitivi e a una navigazione intuitiva
- Design portatile per un comodo utilizzo con una sola mano
- Trasferimento dati wireless NFC e USB-C
- Conformità GLP automatica
- Connettività versatile tramite l'app AqualX® o il software Lovibond® Data Expert
- Test in cuvetta Lovibond® CSB preprogrammati per un funzionamento immediato sono disponibili separatamente



**Metodi:** M134, M130, M133, M131, M132

**La fornitura include:** Fotometro in valigetta, adattatore per celle (16 mm), 2 siringhe di dosaggio (1 ml, 2 ml), cavo USB-C, cacciavite, manuale, 2 batterie AA

**-40%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
MD50 COD	1	6.523 619	<del>764,16</del>	<b>458,49</b>

## Kit standard di riferimento Cloruro per fotometri serie MD

Gli standard di riferimento servono a verificare l'accuratezza fotometrica e la riproducibilità dei risultati di misurazione. Non è possibile regolare i fotometri con i kit di standard di riferimento. Per verificare i fotometri, selezionare il metodo appropriato e confrontare il valore misurato in mg/L con il valore di riferimento del kit standard. La durata di conservazione è di due anni dalla data di produzione, se utilizzato e conservato correttamente.



**-50%**

Range di misura	Per	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
0,2 / 1,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (compresse/liquido)	1	7.627 352	<del>138,32</del>	<b>69,16</b>
0,5 / 2,0mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (compresse/liquido)	1	6.252 821	<del>138,32</del>	<b>69,16</b>
1,0 / 4,0 mg/l *	MD100/110/200 Cl6 (compresse/liquido)	1	9.699 290	<del>138,32</del>	<b>69,16</b>
0,2 / 1,0 mg/l *	MD150 compressa/M100 (compressa)	1	6.494 326	<del>136,78</del>	<b>68,39</b>
0,2 / 1,0 mg/l **	MD100/110 Cl2 (polvere)	1	6.252 822	<del>138,32</del>	<b>69,16</b>

\* Per gli strumenti con reagente in pastiglia/liquido. \*\* Per dispositivi con reagenti in polvere.

## Cuvette LLG, vetro



Le cuvette LLG hanno due finestre trasparenti e due pareti laterali opache. Le pareti e il fondo sono lucidi all'interno e opachi all'esterno. Lo spessore delle finestre e del fondo è di 1,25 mm. L'altezza totale delle cuvette di tipo standard è di 45 mm. Ogni cuvetta viene fornita con un coperchio in PTFE.



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

**-50%**

Tipo	Volume ml	Cammino ottico mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Vetro al quarzo	3,5	10	2	4.681 513	<del>107,78</del>	<b>53,89</b>
Vetro al quarzo	17,5	50	2	4.681 514	<del>401,23</del>	<b>200,61</b>
Vetro ottico	3,5	10	4	4.681 515	<del>25,18</del>	<b>12,59</b>
Vetro ottico	17,5	50	4	4.681 516	<del>53,88</del>	<b>26,94</b>

## Rack per provette LLG, PP



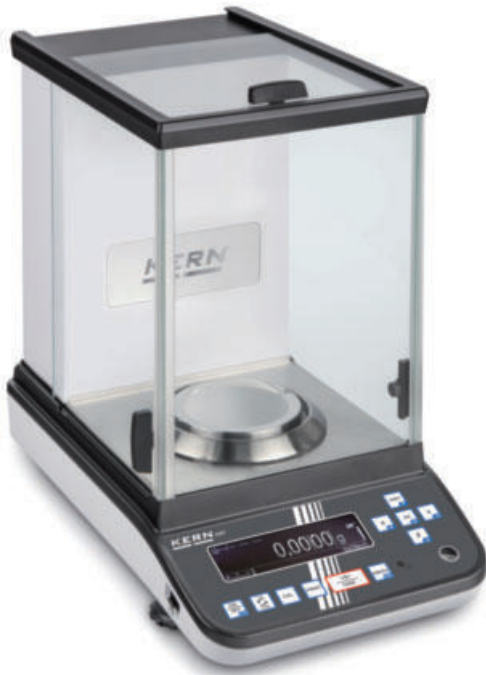
Ideale per conservare fino a 16 cuvette di 12,5 mm di larghezza. La disposizione a due livelli delle file di cuvette garantisce la chiarezza.

- Posizioni numerate
- Autoclavabile a 121 °C

**-50%**

Lungh. mm	Largh. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
210	70	35	1	4.682 061	<del>12,88</del>	<b>6,44</b>

## Bilance analitiche ABP



Questa nuova generazione di bilance analitiche combina il massimo livello di precisione con grandi capacità di pesata.

- Display OLED
- Tastiera di navigazione per una navigazione rapidissima nei menu
- Regolazione interna automatica in caso di variazione di temperatura  $\geq 1$  °C o temporizzata ogni 4 ore, garantisce un'elevata precisione e rende la bilancia indipendente dal luogo di utilizzo
- Aiuto al dosaggio: modalità ad alta stabilità e altre impostazioni di filtro selezionabili
- Plastica semplice per la pesatura e la documentazione delle ricette con funzione combinata tara/stampa
- Lingue del menu: tedesco, inglese
- Interfacce dati USB e RS-232
- Ampio paravento in vetro con 3 ante scorrevoli per un facile accesso agli articoli da pesare
- Include coperchio di protezione

**Modelli DM:** con Piatto di pesata multifunzione per ridurre al minimo l'effetto delle correnti d'aria nello spazio di pesata e per fissare e pesare facilmente i campioni sporgenti come carta campione, contenitori per PCR o provette per microcentrifuga

### Caratteristiche

Dimensioni esterne, paravento incluso (L x P x H):	213 x 407 x 344 mm
Spazio di pesata (L x P x H):	166 x 156 x 220 mm
Peso netto:	8 kg
Alimentazione:	220 ... 240 V AC, 50 Hz

**-25%**

Tipo	Portata	Precisione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	g	mg			EUR	EUR
ABP 100-5M	135	0,01	1	6.321 067	<del>5.580,75</del>	<b>4.185,56</b>
ABP 200-5M	220	0,01	1	6.321 068	<del>7.972,50</del>	<b>5.979,38</b>
ABP 100-4M	120	0,1	1	4.667 748	<del>2.922,25</del>	<b>2.192,44</b>
ABP 200-4M	220	0,1	1	4.667 749	<del>3.587,63</del>	<b>2.690,72</b>
ABP 300-4M	320	0,1	1	4.667 750	<del>3.986,25</del>	<b>2.989,69</b>
ABP 100-5DM	52 / 120	0,01 / 0,1	1	4.667 751	<del>4.248,00</del>	<b>3.186,00</b>
ABP 200-5DM	102 / 220	0,01 / 0,1	1	4.667 752	<del>4.513,50</del>	<b>3.385,13</b>

## Bilancia di precisione PCB IoT-Line



La porta universale KERN (KUP) integrata consente di collegare adattatori di interfaccia KUP esterni come RS-232, USB, Bluetooth, WLAN, analogici, Ethernet. Il protocollo di comunicazione KERN (KCP) consente la ricerca e il controllo remoto della bilancia tramite dispositivi di controllo esterni o computer.

- Display LCD retroilluminato, altezza cifre 21 mm
- Funzione PRE-TARA
- Funzione ricetta
- Pesatura con intervallo di tolleranza
- Unità di pesatura liberamente programmabile
- Sistema anti-shock
- Funzione AUTO-OFF
- Funzionamento a batteria possibile (non inclusa nella fornitura)

### La fornitura include:

Bilancia di precisione, coperchio di protezione per il lavoro

**-35%**

Tipo	Precisione	Carico max	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
	g	g			EUR	EUR
PCB 300-3	0,001	360	1	6.325 454	<del>447,73</del>	<b>271,52</b>
PCB 1000-2	0,01	1200	1	4.691 682	<del>384,04</del>	<b>249,62</b>
PCB 2000-1	0,1	2000	1	4.691 683	<del>303,19</del>	<b>197,07</b>
PCB 3000-2	0,01	3600	1	6.324 972	<del>437,04</del>	<b>284,66</b>
PCB 6000-1	0,1	6000	1	4.691 684	<del>330,14</del>	<b>214,59</b>

## Navicelle di pesata LLG, PS, forma a diamante, antistatiche



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. Caratterizzate da una forma a diamante che si flette facilmente, per effettuare versamenti precisi, e da un ampio fondo piatto che resiste al ribaltamento.

**-50%**

Capacità	Colore	Dimensioni	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	P.zo promo
ml		mm			EUR	EUR
5	Bianco	55 x 35 x 6	1000	9.900 788	<del>32,43</del>	<b>16,21</b>
30	Bianco	85 x 65 x 14	500	9.950 194	<del>23,25</del>	<b>11,63</b>
100	Bianco	125 x 100 x 19	250	9.950 195	<del>36,18</del>	<b>18,09</b>
5	Nero	55 x 35 x 6	1000	9.900 801	<del>32,25</del>	<b>16,13</b>
30	Nero	85 x 65 x 14	500	9.950 196	<del>24,26</del>	<b>12,14</b>
100	Nero	125 x 100 x 19	250	9.950 197	<del>38,70</del>	<b>19,35</b>

Provette LLG per centrifuga, PP



Provette in polipropilene con ottima stabilità termica, meccanica e chimica. Provette sterili con tappo a vite. Confezionate in scatole o sacchetti. Con graduazione e area per etichettatura.

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

**-50%**

Descrizione	Forma	Capacità ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
asettiche, sfuse	conica	15	50	6.263 886	<del>13,43</del>	<b>6,71</b>
confezione grande	conica	15	500	9.316 063	<del>116,48</del>	<b>58,24</b>
confezione grande, sfuse	con orlo	50	50	4.008 506	<del>46,93</del>	<b>8,46</b>

Provette LLG per microcentrifuga, PP



Le provette LLG per microcentrifuga sono ideali per tutte le tipologie di analisi.

Certificate come prive di DNasi, RNasi e apirogeni.  
Garantite prive di metalli. Adatte per microbiologia.

**Caratteristiche Autoclavabilità**

Temperatura: 121 °C  
Pressione: 1.05 bar o 15 psi  
Tempo: fino a 20 minuti

**Centrifugazione**

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

**-50%**

Forma	Volume ml	Max. RCF	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
conica	1,5	25000	500	6.521 309	<del>7,15</del>	<b>3,58</b>
rotonda	2,0	25000	500	6.521 310	<del>9,70</del>	<b>4,85</b>

Centrifughe Frontier™ Multi Pro FC5714



- Centrifuga universale
- Misurazione del doppio sbilanciamento



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

**-25%**

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
FC5714	1	4.661 524	<del>3.015,00</del>	<b>2.936,25</b>

Accessori per Frontier™ Multi Pro FC5714



**-25%**

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Rotore angolare, 12 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 550	<del>1.017,90</del>	<b>763,43</b>
Rotore angolare 24 x 1,5/2,0 ml ID BIOSEALS V1	1	7.972 424	<del>991,80</del>	<b>743,85</b>
Rotore angolare, 30 x 1,5/2,0 ml, ID, richiudibile	1	4.661 552	<del>1.559,48</del>	<b>1.169,61</b>
Rotore angolare, 30 x 15 ml RB/FA, ID	1	4.661 548	<del>1.682,45</del>	<b>1.262,59</b>

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

## Agitatore magnetico multiposizione con riscaldamento AM 4 digital



Ogni posizione di agitazione ha il proprio timer



AM 4 Digital SET

Agitatore magnetico con quattro posizioni di agitazione controllabili individualmente. Un timer può essere impostato da 1 minuto a 99 ore e 59 minuti per ciascuna posizione di agitazione. È possibile collegare una sonda di temperatura esterna per una termoregolazione precisa del campione. Adatto per volumi fino a 20 litri per posizione di agitazione. Le posizioni di agitazione realizzate in lega di alluminio con rivestimento ceramico CerAlTop™ garantiscono un'elevata omogeneità della temperatura e sono resistenti a sostanze chimiche e graffi. L'indicatore di temperatura calda segnala quando la temperatura della piastra supera i 50 °C, anche se la funzione di riscaldamento non è attiva. Altre funzioni di sicurezza, come circuiti di sicurezza, protezione da sovratemperatura e allarme di rilevamento della sonda, proteggono durante il funzionamento quotidiano. La compensazione di coppia SpeedServo™ mantiene la velocità costante anche in caso di variazioni della viscosità.

### La fornitura include:

Agitatore magnetico multiposizione, barre magnetiche (Ø 8 x 40 mm)

### La fornitura include per il modello SET:

Agitatore magnetico multiposizione, barre magnetiche (Ø 8 x 40 mm), 4 sensori di temperatura Pt100, 4 barre, 4 morsetti

**-35%**

Tipo	Volume di agitazione per posizione l	Range velocità rpm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
AM 4 Digital	20	50 ... 1.500	1	4.701 164	<del>3.622,61</del>	<b>2.354,69</b>
AM 4 Digital SET	20	50 ... 1.500	1	4.701 202	<del>4.119,00</del>	<b>2.677,35</b>

## Agitatore ad asta Hei-TORQUE Core



Per soluzioni a bassa e media viscosità

Agitatore elettronico compatto, per un facile utilizzo.

- Può essere integrato in sistemi chiusi come cappe chimiche, reattori o sistemi di produzione
- Adatto per fluidi a bassa e media viscosità
- Mandrino ad azione rapida per agitare utensili con diametro fino a 10 mm
- Pulsante "Max" per funzionamento a breve termine alla massima velocità
- Funzione timer
- Display digitale della velocità di rotazione
- Spegnimento automatico con protezione da surriscaldamento

### Caratteristiche

Massima quantità agitabile (H <sub>2</sub> O):	25 l
Range velocità:	20 ... 2000 rpm
Massima viscosità:	10000 mPas
Potenza motore assorbita/erogata:	105/75 W
Massimo momento torcente all'asta di agitazione:	40 Ncm
Display:	digitale
Range mandrino:	8 ... 10,5 mm
Dimensioni (L x P x H):	70 x 195 x 281,5 mm
Peso:	2,3 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz
Codeice IP:	IP 42

**-30%**

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Hei-TORQUE Core	EU	1	4.662 304	<del>1.398,60</del>	<b>979,02</b>
Hei-TORQUE Core	UK	1	9.812 678	<del>1.398,60</del>	<b>979,02</b>
Hei-TORQUE Core	CH	1	9.812 679	<del>1.398,60</del>	<b>979,02</b>

## Aste per agitatori meccanici ad asta, acciaio inox V 2A



Diametro Asta: 8 mm

### Lama e girante a Mezza-luna

- Queste aste sono raccomandate per applicazioni che richiedono una velocità media
- Per miscelare campioni con viscosità media



9.816 540



9.816 548



9.816 550

### Girante ad elica

- Queste aste sono raccomandate per applicazioni che richiedono media o alta velocità
- Per miscelare campioni con viscosità media o alta
- Queste aste creano un flusso assiale

### Girante a flusso radiale

- Questa pala miscelatrice è particolarmente adatta per applicazioni che richiedono una velocità media
- Per miscelare fluidi con viscosità media fino a <500 mPas
- Questo modello genera principalmente un flusso radiale

**-30%**

Tipo	Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Asta di agitazione a pala BR 10 (2 pale)	50 x 12	1	9.816 540	<del>99,40</del>	<b>69,58</b>
Asta di agitazione a pala BR 13	70 x 70	1	9.816 543	<del>112,00</del>	<b>78,40</b>
Asta di agitazione a turbina TR 20	Ø 29	1	9.816 548	<del>142,80</del>	<b>99,96</b>
Asta di agitazione a turbina TR 21	Ø 50	1	9.816 549	<del>154,00</del>	<b>107,80</b>
Asta di agitazione ad elica PR 30	Ø 58	1	9.816 550	<del>161,00</del>	<b>112,70</b>
Asta di agitazione ad elica PR 32*	Ø 33	1	9.816 551	<del>186,20</del>	<b>130,34</b>
Asta di agitazione ad elica PR 32*	Ø 45	1	9.816 552	<del>245,00</del>	<b>171,50</b>
Asta di agitazione ad elica PR 33*	Ø 66	1	9.816 553	<del>278,60</del>	<b>195,02</b>

\* con anello guida

## Miscelatore da laboratorio Waring® 8010/8011



8011EG

Miscelatore da laboratorio versatile ideale per usi generali di laboratorio. Fornito con contenitore in acciaio inox da 1 L o contenitore in vetro da 1.2 L. Modelli 8010 EG/ES con timer meccanico (3 minuti).

- Alloggiamento del motore rivestito in Epoxy
- Coperchio in due pezzi vinile/stirene
- Velocità max.: 22000 rpm

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

Tipo	Con	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-30%	
					EUR	EUR
8010EG	Contenitore in vetro, 1.2 l	1	9.571 436	<del>1.869,83</del>	<b>1.308,88</b>	
8010ES	Contenitore in acciaio inossidabile, 1 l	1	9.571 437	<del>2.083,83</del>	<b>1.458,68</b>	
8011EG	Contenitore in vetro, 1.2 l	1	6.284 693	<del>1.677,23</del>	<b>1.174,06</b>	
8011ES	Contenitore in acciaio inossidabile, 1 l	1	6.284 694	<del>1.880,53</del>	<b>1.316,37</b>	

## Ancoretta magnetica per agitazione ASTEROID, triangolare, PTFE



Barra di agitazione magnetica rivestita in PTFE, molto potente, per grandi quantità di agitazione, fluidi viscosi, agitazione su lunghe distanze e in caso di forme del fondo sfavorevoli, coppia 4 volte superiore, velocità raggiungibili notevolmente più elevate, nessun effetto di smagnetizzazione, rivestimento in PTFE liscio e sigillato, conforme alle norme FDA, sterilizzabile a vapore a 121 °C. Aumento multiplo delle prestazioni per tutti gli agitatori magnetici.

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
					EUR	EUR
12	25	1	9.646 057	<del>67,45</del>	<b>33,73</b>	
32	40	1	9.646 040	<del>95,88</del>	<b>47,94</b>	

## Vortex LLG-uniTEXER multi



### Un unico accessorio, molteplici applicazioni

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

LLG-uniTEXER multi può essere utilizzato in modalità continua o con funzione touch per il funzionamento a breve termine.

- Regolazione continua della velocità da 0 a 3000 giri/min
- Funzione touch per il funzionamento a breve termine
- Molto facile da pulire
- I piedini in elastomero garantiscono un'eccellente stabilità sul tavolo
- Design aggiornato e moderno
- Robusto alloggiamento in ABS

**La fornitura include:** Vortex, accessorio universale, istruzioni

### Caratteristiche

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

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
					EUR	EUR
LLG-uniTEXER multi	EU	1	6.263 507	<del>367,05</del>	<b>183,53</b>	
LLG-uniTEXER multi	UK	1	6.263 508	<del>367,08</del>	<b>183,54</b>	

## Asta LLG per recupero ancorette magnetiche, PTFE



Asta per recupero ancorette magnetiche incapsulata-PTFE con forte magnete (Alnico 5), resistenza chimica universale. Diametro parte terminale 10 mm.

Diam. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo base	-50%	
					EUR	EUR
8	150	1	9.197 717	<del>19,30</del>	<b>9,65</b>	
8	250	1	9.197 725	<del>20,55</del>	<b>10,28</b>	
8	270	1	4.008 501	<del>24,40</del>	<b>12,20</b>	
8	350	1	9.197 735	<del>22,25</del>	<b>11,13</b>	

## Accessori per treppiedi

New

**USBECK**  
Laborgeräte



4.714 386



4.714 382



4.714 384



4.714 388

### Codici articolo 4.714 382 e 4.714 384: doppio manicotto MicroFix con viti zigrinate.

Il doppio manicotto MicroFix è una soluzione di collegamento particolarmente compatta e stabile per situazioni di montaggio in spazi ristretti, ad esempio sotto cappe da laboratorio o come integrazione in telai esistenti.

- In alluminio o acciaio inox
- Collegamento ad angolo retto o a T di due aste fino a Ø 13 mm
- Ingombro minimo: diametro 25 mm, lunghezza 30 mm
- Viti zigrinate in alluminio per il serraggio manuale senza attrezzi

### Codice articolo 4.714 386: Doppio manicotto EasySlide per comando con una sola mano, alluminio.

Grazie al cuscinetto a sfere integrato, il manicotto scorre con estrema facilità sull'asta del treppiede, anche durante le regolazioni di precisione. Il design consente un comando rapido, comodo e sicuro con una sola mano, rendendo la regolazione dell'altezza del treppiede notevolmente più efficiente ed ergonomica.

- Adatto per il serraggio di aste e parti di steli fino a Ø 12 mm.
- Cuscinetto a sfere interno in plastica per uno scorrimento particolarmente fluido.
- Comando con una sola mano, il manicotto può essere posizionato e fissato senza sforzo.

### Codice articolo 4.714 388: Piastra per treppiede con flangia e fessura.

La piastra per treppiede con flangia offre una base stabile per sistemi di montaggio versatili. Il supporto per aste integrato è dotato di una fessura che consente il serraggio di piastre. Piastra in acciaio verniciato a polvere, spessore 8 mm, con piedini in gomma per una maggiore stabilità.

- Per il serraggio di aste rotonde fino a Ø 16 mm
- Per il serraggio di piastre fino a 5 mm

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	-50%	
			P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Manicotto doppio MicroFix in alluminio con viti zigrinate	1	4.714 382	<del>19,13</del>	<b>9,56</b>
Manicotto doppio MicroFix in acciaio inox con viti zigrinate	1	4.714 384	<del>32,90</del>	<b>16,45</b>
Manicotto doppio EasySlide per comando con una sola mano	1	4.714 386	<del>57,63</del>	<b>28,82</b>
Piastra per treppiede con flangia e fessura	1	4.714 388	<del>49,47</del>	<b>24,74</b>

### Aste di supporto in acciaio zincato



**LABORBEDARF  
BOCHEM**  
LAB SUPPLY

Acciaio zincato.  
Diametro esterno 12 mm.  
Senza filettatura.

Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	-50%	
			P.zo base EUR	P.zo promo EUR
500	1	6.701 307	<del>19,01</del>	<b>9,51</b>
600	1	9.224 126	<del>21,01</del>	<b>10,50</b>
750	1	9.224 127	<del>22,90</del>	<b>11,45</b>
1000	1	9.224 130	<del>26,08</del>	<b>13,04</b>
1250	1	6.081 670	<del>29,44</del>	<b>14,72</b>
1500	1	9.224 135	<del>32,48</del>	<b>16,24</b>

### Sostegni ad anello, zincati



**LABORBEDARF  
BOCHEM**  
LAB SUPPLY

Tipo	Ø int. mm	Lungh. mm	-50%			
			Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Anello	50	160	1	6.239 803	<del>16,51</del>	<b>8,26</b>
Anello	70	200	1	6.239 507	<del>18,94</del>	<b>9,47</b>
Anello	100	220	1	6.239 804	<del>21,19</del>	<b>10,60</b>
Anello, con morsetto	50	70	1	4.659 172	<del>33,68</del>	<b>16,84</b>
Anello, con morsetto	70	70	1	9.225 081	<del>36,86</del>	<b>18,43</b>
Anello, con morsetto	100	70	1	6.238 844	<del>39,16</del>	<b>19,58</b>

Pompa rotativa a palette RZ 6, confezione

VACUUBRAND.



La potente pompa a due stadi è ideale per applicazioni in laboratorio e in azienda che richiedono un ottimo vuoto finale con una portata di gas da media a elevata. Le applicazioni tipiche sono la liofilizzazione, la distillazione sotto vuoto spinto e gli essiccatori.

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

La fornitura include: Pompa rotativa a palette, filtro per nebbie d'olio FO, manuale.

**-10%**

Tipo	Portata l / min	Vuoto Finale mbar	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
RZ 6+FO	95	0.002	EU	1	6.328 052	<del>4.413,10</del>	<b>3.971,79</b>
RZ 6+FO	95	0.002	UK	1	6.328 054	<del>4.413,10</del>	<b>3.971,79</b>
RZ 6+FO	95	0.002	CH	1	6.328 053	<del>4.413,10</del>	<b>3.971,79</b>

Strumento di misura del vuoto VACUU·VIEW extended

VACUUBRAND.



Il misuratore combinato di vuoto grossolano e fine VACUU·VIEW extended funziona in un campo di misura particolarmente ampio, dalla pressione atmosferica fino a 10<sup>-3</sup> mbar.

- Sensori di vuoto resistenti agli agenti chimici e robusti, lunga durata anche in presenza di sostanze chimiche aggressive
- Display con menu guidato, facile impostazione delle opzioni di visualizzazione, come ad esempio l'unità di misura della pressione

Caratteristiche

Range di misura: da 1100 a 0.001 mbar  
 Accuratezza: ±15% del valore indicato nel range da 0.01-5 mbar  
 Connessione vuoto: KF DN 16/connettore tubo DN 6/10 mm  
 Dimensioni (L x P x H): 103 x 62 x 50 mm  
 Alimentazione: 100-230 V, 50/60 Hz

**-10%**

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
VACUU·VIEW extended	EU, UK, CH, US, AUS, CN	1	6.268 864	<del>1.740,75</del>	<b>1.566,68</b>

Sistemi di pompe per vuoto LABOPORT® SC 820 G

KMF



Sistemi di pompe per vuoto composti da pompa per vuoto a membrana chimicamente resistente, piastra di base, separatore sul lato di aspirazione, condensatore ad alte prestazioni sul lato di pressione e controllore del vuoto per evaporazioni rotative, distillazioni e forni a vuoto. Riconoscimento e monitoraggio automatico e accurato del punto di ebollizione grazie alla funzione di rampa integrata.

- Elevati tassi di recupero
- Controllore wireless via Bluetooth per un funzionamento sicuro dall'esterno di cappe chiuse.
- Controllo facile e intuitivo tramite display touchscreen e manopola di rotazione
- Valvola di zavorramento del gas integrata
- Quattro modalità di funzionamento
- Controllo della velocità integrato
- Conforme alle norme ATEX (Ex) II 3/-G Ex h IIB+H2 T3 Gc solo in atmosfera interna

Caratteristiche

Raccordi per tubi flessibili: Ingresso: diametro interno 8 ... 9,5 mm  
 Uscita: diametro interno 10 mm  
 Pressione di esercizio: 0,1 bar  
 Temperatura ambiente consentita: 5 ... 40 °C  
 Alimentazione elettrica: 100 ... 240 V, 50/60 Hz  
 Codice IP: IP30

**-20%**

Tipo	Portata L / min	Vuoto Finale mbar	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
SC 820 G	20	6	EU/UK/CH	1	4.686 317	<del>8.450,25</del>	<b>6.760,20</b>

Pompa per vuoto a getto d'acqua, PP

Kartell



Questa pompa funziona con pressioni fino a 10 kg/cm<sup>2</sup>. Con valvola di non ritorno integrata per eliminare il riflusso. Utile per la rimozione sottovuoto di sostanze chimiche fuoriuscite e per la filtrazione. Facilmente smontabile per la pulizia.

**-33%**

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo base EUR	P.zo promo EUR
Pompa per vuoto	1	9.303 031	<del>14,74</del>	<b>9,86</b>

## Stazione compressore SICOLAB mini



- Nuovo assortimento
- Esente da manutenzione
- Per la produzione di aria compressa
- Basso rumore



Compressore compatto e insonorizzato per l'uso con aria compressa nei laboratori. L'unità compressore plug-and-play senza olio con maniglia di trasporto integrata offre una manutenzione minima e la massima flessibilità. Il SICOLAB mini è dotato di un serbatoio a pressione da 2 l, scarico automatico della condensa, dispositivo di avviamento elettromagnetico e contatore delle ore di funzionamento.

- Avviamento molto fluido
- Estremamente silenzioso
- Esente da manutenzione, ad eccezione della sostituzione del filtro
- Collegamento dell'aria compressa tramite raccordo rapido direttamente nell'alloggiamento
- Unità compressore oil-free
- Serbatoio aria con rivestimento interno
- Riduttore di pressione
- Pressostato
- Manometro leggibile dall'esterno
- Valvola di sicurezza
- Interruttore on/off con fusibile

Tipo	Portata L / min	Pressione bar	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	-10%	
						P.zo base EUR	P.zo promo EUR
SICOLAB 038 mini	20	7	396 x 347 x 343	1	4.714 489	4.257,87	3.832,08
SICOLAB 062 mini	36	7	396 x 347 x 343	1	4.714 490	5.164,68	4.648,21



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