

# LABORTOPS

## Q1/2024



N° 01/2024 Validità 31.03.2024

### Bagno a secco digitale LLG-uniBLOCKTHERM

**NEW**

- Nuovo blocco con sfere riscaldanti disponibile come accessorio
- Ampio range di blocchi disponibili
- Funzionamento con timer o continuo



pag. 3



<b>2</b>	Bottiglie da laboratorio	<b>15 - 16</b>	Strumenti ottici	<b>25 - 26</b>	Preparazione del campione/ Campionamento
<b>3</b>	Riscaldamento	<b>17 - 18</b>	Cromatografia	<b>27</b>	Misura del pH
<b>4</b>	Volumetria	<b>19</b>	Prodotti di base di laboratorio	<b>28</b>	Termometri
<b>5 - 6</b>	Vetreteria	<b>20</b>	Filtrazione	<b>29</b>	Timer
<b>7 - 8</b>	Liquid Handling	<b>21 - 22</b>	Protezione personale	<b>30</b>	Bilance
<b>9 - 10</b>	Colture cellulari	<b>23</b>	Arredi di laboratorio	<b>31</b>	Agitatori e vortex
<b>11 - 12</b>	Genomica	<b>24</b>	Cleanroom	<b>32</b>	Agitatori magnetici
<b>13 - 14</b>	Microbiologia				

## Bottiglia per Laboratorio DURAN® YOUTILITY



- Zone per presa appositamente disegnata su entrambi i lati delle bottiglie per utilizzo facile e sicuro
- Con la nuova bottiglia YOUTILITY l'apertura o la chiusura a vite è notevolmente più veloce. Il filetto è completamente compatibile con le chiusure GL 45 ed altri accessori
- Il volume nominale è visibile al di sopra della scala graduata di facile lettura, per rapida determinazione dei volumi
- Il corpo della bottiglia di vetro è modellato da vetro collaudato DURAN® Borosilicato 3.3 Tipo 1 neutro. Il vetro DURAN® che offre elevata resistenza sia chimica che alle alte temperature
- Le bottiglie YOUTILITY hanno un Codice di Rintracciabilità integrato che consente la completa tracciabilità del prodotto. Il certificato di conformità specifico del lotto è disponibile su [www.duran-group.com](http://www.duran-group.com)
- Ogni bottiglia DURAN® YOUTILITY viene fornita come sistema completo, con un anello salvagoccia (cian-polipropilene) ed un tappo GL 45 (cian-polipropilene)

Capacità	Ø est.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm			EUR
125	55	124	4	LLG09071679	<b>26,25</b>
250	66	158	4	LLG09071678	<b>29,30</b>
500	78	193	4	LLG09071677	<b>36,44</b>
1000	93	253	4	LLG09071676	<b>51,46</b>

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



Per la conservazione e il trasporto di sostanze fotosensibili. Con graduazioni di facile lettura e largo campo etichetta, per facile identificazione. Protezione UV fino a lunghezza d'onda di circa 500 nm.

- ISO 4796-1
- Standard USP
- Codice di Rintracciabilità
- Autoclavabili

Capacità	Diam.	Altezza	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	GL			EUR
50	46	91	32	1	LLG07671498	<b>17,85</b>
100	56	105	45	1	LLG06262932	<b>19,77</b>
250	70	143	45	1	LLG09071961	<b>28,13</b>
500	86	181	45	1	LLG06259101	<b>36,23</b>
1000	101	230	45	1	LLG06259102	<b>44,34</b>
2000	136	265	45	1	LLG06259797	<b>68,65</b>

## Bottiglie a bocca larga con fondo flangiato, GLS 80®, DURAN®, con tappo a vite



Bottiglie a bocca larga con tre deflettori verticali nella superficie interna che interrompono un moto vorticoso.

- Compatibili sia con l'agitatore magnetico DURAN® GLS 80® che con altre aste di agitazione
- Prodotte da vetro DURAN® borosilicato 3.3
- L'ampio diametro interno di 65 mm delle bottiglie a bocca larga GLS 80® garantisce facile accesso al contenuto e facile pulizia
- Con anello salvagoccia

Capacità	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm			EUR
250	95	105	1	LLG06270534	<b>20,77</b>
500	101	152	1	LLG06270535	<b>27,66</b>
1000	101	222	1	LLG06270536	<b>36,25</b>

## Bottiglie da laboratorio, DURAN®, con codice di rintracciabilità, con tappo a vite



Con Tappo a vite in PP blu e anello salvagoccia.

Capacità	Diam.	Altezza con tappo	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	GL			EUR
50	46	91	32	1	LLG09072000	<b>6,94</b>
100	56	105	45	1	LLG09072001	<b>5,95</b>
250	70	143	45	1	LLG09072002	<b>6,66</b>
500	86	181	45	1	LLG09072005	<b>8,29</b>
1000	101	230	45	1	LLG09072010	<b>11,76</b>
2000	136	265	45	1	LLG09072007	<b>27,65</b>

## Stufe riscaldanti con convezione naturale



Per essiccazione e riscaldamento nella ricerca e controllo di qualità. Con funzione di rampa, allarme ottico della temperatura e spegnimento ritardato.

- Tecnologia della camera di preriscaldamento APT.line™
- Convezione naturale con distribuzione omogenea della temperatura
- Valvola dell'aria di scarico regolabile
- Controller digitale con timer
- Apertura della porta semplice ed ergonomica
- Dispositivo di sicurezza indipendente regolabile in temperatura integrato classe 2 (DIN 12880) con allarme visivo

**La fornitura include:** Stufa riscaldante, una griglia cromata con supporti per ripiani

## ED-S 56 Solid.Line

### Caratteristiche

Range temperatura:	RT + 10 °C ... 250 °C
Variazione temperatura a 150 °C:	±2.8 °C
Tempo di riscaldamento a 150 °C:	60 min
Carico ammesso:	30 kg
Peso:	38 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ED-S 56	1	LLG04665042	EUR 945,77

## ED-S 115 Solid.Line

### Caratteristiche

Range temperatura:	RT + 7 °C ... 250 °C
Variazione temperatura a 150 °C:	±2.8 °C
Tempo di riscaldamento a 150 °C:	55 min
Volume interno:	118 l
Dimensioni interne:	550 x 390 x 550 mm
Dimensioni esterne:	745 x 565 x 735 mm
Carico ammesso:	75 kg
Ripiani max.:	5
Peso:	54 kg
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ED-S 115	1	LLG04667816	EUR 1.180,10

## Bagno a secco digitale LLG-uniBLOCKTHERM



- Fino a 120 °C
- Alternativa ai bagnimaria
- Contaminazione zero



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

- Controllo digitale con display a LED
- Può essere utilizzato fino a 120 °C
- Funzionamento con timer e continuo
- Può essere utilizzato con diversi blocchi di riscaldamento
- 1 x unità blocco
- Con protezione da surriscaldamento



### La fornitura include:

LLG-uniBLOCKTHERM, attrezzo per rimozione blocco, coperchio

**Si prega di ordinare i blocchi riscaldanti separatamente.**

### Caratteristiche

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

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniBLOCKTHERM	EU	1	LLG06263460	EUR 239,21

## Accessori per LLG-uniBLOCKTHERM



LLG06263464



LLG06263557



LLG06263559

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Blocco riscaldante 40 x 1,5 ml	1	LLG06263464	EUR 78,93
Blocco riscaldante 40 x 2.0 ml	1	LLG06263465	86,83
Blocco riscaldante con sfere di alluminio	1	LLG06263557	88,64
Sfere di alluminio	1	LLG06263558	44,32
Blocco riscaldante con sfere di alluminio	1	LLG06263559	44,32

## LLG-Protezione per mani calde/fredde "TempHand", gomma siliconica



Pinza in gomma siliconica rossa per proteggere le mani durante la movimentazione di recipienti caldi o freddi. Adatto per temperature da -50 °C fino a 250 °C. Due aperture di presa per un utilizzo facile e veloce. Taglia unica, utilizzabile su entrambi i lati. Con superficie di presa antiscivolo.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Protezione per mani calde/fredde "TempHand"	1	LLG06322889	EUR 10,86



## Cilindri graduati, vetro Borosilicato 3.3, forma bassa, classe B, graduazione ambrata



- SILBERBRAND Eterna
- DIN EN ISO 4788
- Con beccuccio e piede esagonale
- Calibrato per contenere (IN)

Capacità	Grad.	Tolleranza	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	± ml	mm			EUR
10	1	0,3	90	1	LLG09274608	<b>5,51</b>
25	1	0,5	115	1	LLG09274620	<b>5,51</b>
50	2	1	145	1	LLG09274628	<b>5,66</b>
100	2	1	165	1	LLG09274638	<b>6,94</b>
250	5	2	195	1	LLG09274648	<b>12,94</b>
500	10	5	250	1	LLG09274654	<b>20,10</b>
1000	20	10	285	1	LLG09274662	<b>30,87</b>
2000	50	20	340	1	LLG09274664	<b>53,70</b>

## Cilindri graduati, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe A, graduazione blu



Con beccuccio. Forma alta. BLAUBRAND®. DIN EN ISO 4788. Marcatura DE-M con numero di lotto certificato di fabbrica. Calibrato per contenere (IN). Tutti i cilindri BLAUBRAND® vengono consegnate con numero di lotto e certificato di lotto.

Capacità	Grad.	Tolleranza	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	± ml	mm			EUR
10	0,2	0,10	140	1	LLG09274108	<b>6,45</b>
25	0,5	0,25	170	1	LLG09274120	<b>6,78</b>
50	1	0,5	200	1	LLG09274128	<b>7,45</b>
100	1	0,5	260	1	LLG09274138	<b>7,93</b>
250	2	1,0	335	1	LLG09274148	<b>15,20</b>
500	5	2,5	365	1	LLG09274154	<b>25,82</b>
1000	10	5,0	465	1	LLG09274162	<b>40,24</b>
2000	20	10	505	1	LLG09274164	<b>68,20</b>

## Cilindri graduati, vetro borosilicato 3.3, forma alta, classe B, graduazione ambrata



Forma alta. SILVER BRANDY ETERNA. DIN EN ISO 4788. Con beccuccio e base esagonale in vetro. Calibrato per contenere (IN).

Capacità	Grad.	Tolleranza	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	± ml	mm			EUR
10	0,2	0,15	140	1	LLG09274008	<b>5,63</b>
25	0,5	0,4	170	1	LLG09274020	<b>5,89</b>
50	1	0,8	200	1	LLG09274028	<b>6,06</b>
100	1	0,8	260	1	LLG09274038	<b>6,82</b>
250	2	1,5	335	1	LLG09274048	<b>12,79</b>
500	5	4	365	1	LLG09274054	<b>20,98</b>
1000	10	8	465	1	LLG09274062	<b>35,00</b>
2000	20	15	505	1	LLG09274064	<b>58,31</b>

## Cilindri graduati, PMP, forma alta, classe A, graduazione blu



Chiaro. L'esposizione a temperature fino a 121 °C (autoclavaggio) non causerà il superamento permanente dei limiti di errore. Fornito con numero di lotto e un certificato di lotto per unità di imballaggio. - DIN 12681 e ISO 6706 - Marcatura DE-M

Capacità	Grad.	Tolleranza A	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	± ml	mm			EUR
10	0,2	0,10	145	1	LLG09274790	<b>5,96</b>
25	0,5	0,25	170	1	LLG09274791	<b>6,36</b>
50	1	0,5	200	1	LLG09274792	<b>6,66</b>
100	1	0,5	250	1	LLG09274793	<b>9,11</b>
250	2	1,0	315	1	LLG09274794	<b>14,06</b>
500	5	2,5	360	1	LLG09274795	<b>21,33</b>
1000	10	5	440	1	LLG09274796	<b>30,41</b>
2000	20	10	535	1	LLG09274797	<b>50,11</b>

## Film sigillante, BRAND Seal-R-film™



Il film sigillante può essere allungato fino a tre volte la sua lunghezza originale. Identificazione del lotto di ciascun rotolo.

Largh.	Lungh.	Spessore	Range Temp. °C	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	m	mm	°C			EUR
50	75	0,14 ± 0,02	-20 ... 46	1	LLG09170022	<b>24,16</b>
100	38	0,14 ± 0,02	-20 ... 46	1	LLG09170021	<b>20,98</b>
100	75	0,14 ± 0,02	-20 ... 46	1	LLG09170023	<b>43,13</b>
500	15	0,14 ± 0,02	-20 ... 46	1	LLG09170024	<b>53,62</b>



**Novità: gamma ampliata di vetreria LLG**

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



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

Volume nominale ml	Altezza mm	Collo centrale NS	Collo laterale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
250*	140	29/32	NS14/23	1	LLG04686166	<b>14,82</b>
250	140	29/32	NS29/32	1	LLG04686169	<b>18,16</b>
500*	163	29/32	NS14/23	1	LLG04686167	<b>16,61</b>
500	163	29/32	NS29/32	1	LLG04686170	<b>19,64</b>
1000*	200	29/32	NS14/23	1	LLG04686168	<b>26,31</b>
1000	200	29/32	NS29/32	1	LLG04686171	<b>28,13</b>
2000	240	29/32	NS29/32	1	LLG04686172	<b>49,50</b>

**LLG-Imbuto separatore, conico, vetro borosilicato 3.3**



Imbuto separatore con rubinetto in PTFE.  
- DIN ISO 4800  
- Con giunto smerigliato e tappo standard

Volume nominale ml	Ø Foro mm	Dimensioni rettifica NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
50	2,5	19/26	1	LLG04686257	<b>19,35</b>
100	2,5	19/26	1	LLG04686258	<b>19,56</b>
250	4,0	29/32	1	LLG04686259	<b>22,74</b>
500	4,0	29/32	1	LLG04686260	<b>24,19</b>
1000	6,0	29/32	1	LLG04686261	<b>34,51</b>
2000	6,0	29/32	1	LLG04686262	<b>51,82</b>

**Matraccio a pera con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3**



Con giunto smerigliato standard e scritta bianca.

Volume nominale ml	Dimens. (Ø x H) mm	Dimensioni rettifica NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
10	31 x 75	14/23	1	LLG04686145	<b>3,09</b>
25	42 x 90	14/23	1	LLG04686146	<b>3,70</b>
50	51 x 100	14/23	1	LLG04686147	<b>4,58</b>
50	51 x 100	29/32	1	LLG04686150	<b>5,37</b>
100	64 x 130	14/23	1	LLG04686148	<b>5,31</b>
100	64 x 130	29/32	1	LLG04686151	<b>6,86</b>
250	85 x 150	14/23	1	LLG04686149	<b>6,96</b>

**LLG-Palloncini con giunto smerigliato standard, vetro borosilicato 3.3**



Con fondo piatto e giunto smerigliato standard.  
Graduazioni e iscrizioni bianche.  
Secondo la norma DIN EN ISO 4797.

Volume nominale ml	Dimens. (Ø x H) mm	Dimensioni rettifica NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
50	51 x 85	29/32	2	LLG04686119	<b>6,46</b>
100	64 x 103	14/23	2	LLG04686120	<b>7,99</b>
100	64 x 103	29/32	2	LLG04686121	<b>7,99</b>
250	85 x 130	29/32	2	LLG04686122	<b>9,20</b>
500	105 x 160	29/32	2	LLG04686123	<b>13,17</b>
1000	131 x 187	29/32	1	LLG04686124	<b>9,01</b>
2000	166 x 230	29/32	1	LLG04686125	<b>16,17</b>



**Novità: gamma ampliata di vetreria LLG**



## LLG-Beute filtranti con beccuccio, vetro borosilicato 3.3



Pallone filtrante con beccuccio laterale in vetro. Con parete pesante per applicazioni sottovuoto.

- Forma Erlenmeyer
- Graduazione e iscrizioni bianche

Volume nominale ml	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
100	1	LLG04686173	<b>5,80</b>
250	1	LLG04686174	<b>8,03</b>
500	1	LLG04686175	<b>11,38</b>
1000	1	LLG04686176	<b>19,20</b>
2000	1	LLG04686177	<b>31,76</b>

## LLG-Condensatore Liebig, vetro borosilicato 3.3



Per condensare vapori. Collegamento idrico in vetro o in PP. Con cono e giunto standard. Secondo DIN 12576.

Descrizione	Lungh. effettiva mm	Cono	Raccordo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
		NS	NS			<b>EUR</b>
Attacco in PP	250	29/32	29/32	1	LLG04686186	<b>14,98</b>
Attacco in PP	400	29/32	29/32	1	LLG04686187	<b>16,94</b>
Attacco in vetro	250	29/32	29/32	1	LLG04686188	<b>14,98</b>
Attacco in vetro	400	29/32	29/32	1	LLG04686189	<b>16,94</b>

## LLG-Imbuto per polveri con cono NS, vetro borosilicato 3.3



Imbuto per polveri in vetro borosilicato 3.3 con cono NS.

Ø imbuto mm	Dimensioni rettifica NS	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
60	14/23	2	LLG04686180	<b>7,86</b>
80	19/26	2	LLG04686181	<b>11,08</b>
100	24/29	2	LLG04686182	<b>12,71</b>
120	29/32	2	LLG04686183	<b>18,94</b>

## LLG-Condensatore di Allihn, vetro borosilicato 3.3



Per condensare vapori. Collegamento idrico in vetro o in PP. Con cono e giunto standard secondo DIN 12576.

Descrizione	Lungh. effettiva mm	Cono	Raccordo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
		NS	NS			<b>EUR</b>
Attacco in vetro	250	29/32	29/32	1	LLG04686194	<b>17,57</b>
Attacco in vetro	400	29/32	29/32	1	LLG04686195	<b>22,71</b>
Attacco in PP	250	29/32	29/32	1	LLG04686196	<b>19,96</b>
Attacco in PP	400	29/32	29/32	1	LLG04686197	<b>28,48</b>

## Micropipette Multicanale Acura® manual 855, volume variabile



- Design ergonomico
- Ruotabile a 360°
- 3 anni di garanzia



- Modelli a 8 e 12 canali fino a 350 µl
- Display digitale di precisione, sempre visibile
- Espulsore regolabile, compatibile con la maggior parte dei puntali
- Sistema di calibrazione rapida
- Autoclavabili a 121 °C/250 °F

Canali	Capacità	Incrementi	Puntale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	µl	µl	µl			EUR
8	0,5 - 10	0,01	10	1	LLG09411630	<b>547,20</b>
8	2 - 20	0,01	20	1	LLG06323679	<b>547,20</b>
8	5 - 50	0,1	200	1	LLG09411631	<b>512,78</b>
8	10 - 100	0,1	200	1	LLG06286775	<b>512,78</b>
8	20 - 200	0,2	200	1	LLG09411632	<b>512,78</b>
8	40 - 350	0,4	350	1	LLG09411633	<b>512,78</b>
12	0,5 - 10	0,01	10	1	LLG09411634	<b>630,79</b>
12	5 - 50	0,1	200	1	LLG09411635	<b>588,59</b>
12	20 - 200	0,2	200	1	LLG09411636	<b>588,59</b>
12	40 - 350	0,4	350	1	LLG09411637	<b>588,59</b>

## LLG-Pipette Pasteur in PE



Prodotte in PE trasparente. Sterile o non-sterile. Graduate.

Tipo	Capacità	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml	mm			EUR
non-sterili	1	150	500	LLG04672670	<b>7,96</b>
non-sterili	3	150	500	LLG04672671	<b>7,96</b>
sterili, confezionate individualmente	1	150	1000	LLG09401085	<b>65,04</b>
sterili, confezionate individualmente	3	150	1000	LLG09401084	<b>65,04</b>

## LLG-Micropipette a singolo canale, volume variabile



**Topseller**



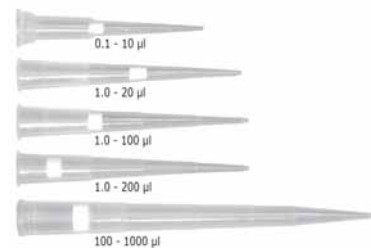
Ogni pipetta viene testata e calibrata singolarmente due volte. Certificato allegato.

- Disponibile con impostazione del volume fissa o variabile
- Facile manutenzione e calibrazione
- Codifica dei colori dei singoli volumi

Capacità	Incrementi	Codice colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
µl	µl				EUR
0,1 - 2,5	0,05	grigio	1	LLG09280000	<b>45,90</b>
0,5 - 10	0,1	grigio	1	LLG09280001	<b>45,90</b>
2 - 20	0,5	grigio	1	LLG09280002	<b>45,90</b>
10 - 100	1,0	giallo	1	LLG09280003	<b>45,90</b>
20 - 200	1,0	giallo	1	LLG09280004	<b>45,90</b>
100 - 1000	5,0	blu	1	LLG09280005	<b>45,90</b>
500 - 5000	50,0	viola	1	LLG09280006	<b>45,90</b>
1000 - 10000*	100,0	turchese	1	LLG09280007	<b>45,90</b>

\* Pipetta da 10.000 µl senza eiettore per puntali

## LLG-Puntali con filtro 2.0 a bassa ritenzione, PP



La nuova generazione di puntali con filtro LLG Labware a bassa ritenzione di liquidi. È possibile trovare l'elenco appropriato di compatibilità su [www.llg-labware.com](http://www.llg-labware.com) nella sezione Download.

- Chiarezza ottica e adattamento della pipetta migliorati
- Inserti rack con codifica colore per una facile identificazione
- Graduati
- Sterili
- Privi di DNase e RNase

Capacità	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
µl				EUR
0,1 ... 10	10 x 96	960	LLG04668784	<b>48,77</b>
0,1 ... 10*	10 x 96	960	LLG04668785	<b>48,77</b>
1 ... 20	10 x 96	960	LLG04668786	<b>48,77</b>
1 ... 100	10 x 96	960	LLG04668787	<b>48,77</b>
1 ... 200	10 x 96	960	LLG04668788	<b>48,77</b>
100 ... 1000	8 x 96	768	LLG04668789	<b>46,97</b>

\* puntali XL

## Pompa peristaltica LLG-uniPERISTALTICPUMP 1



- Pompa peristaltica compatta
- Teste intercambiabili



Ideale per applicazioni di dosaggio continuo. Salvaspazio, robusta e con una vasta gamma di teste della pompa facilmente intercambiabili.

- Portate stabili
- **Design compatto**
- Direzione di lavoro reversibile
- Testate facilmente intercambiabili
- Varie teste della pompa con diversi diametri di tubo disponibili come accessori
- Basso consumo energetico
- Custodia in ABS resistente alla corrosione
- Display OLED per indicazione della velocità e della direzione di lavoro

**La fornitura include:** pompa, testa della pompa, raccordi per tubi Pharmed® 3 mm ID, 5 mm AD

### Caratteristiche

Range velocità:	0.1 ... 150 rpm
Accuratezza velocità:	±0.1 rpm
Range portata:	0.004 ... 63,69 ml/min
Peso:	0.8 kg
Dimensioni (L x P x H):	180 x 115 x 125 mm
Codice IP:	IP 31
Range temperatura di lavoro:	0 ... 40 °C
Umidità max.:	80 %
Livello potenza:	10 W
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniPERISTALTICPUMP 1	EU	1	LLG06263540	<b>EUR 226,13</b>

## Accessori per LLG-uniPERISTALTICPUMP 1 e 3

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Testa pompa con tubo Pharmed® ID 1 mm*	1	LLG06263542	<b>EUR 29,77</b>
Testa pompa con tubo Pharmed® ID 2 mm*	1	LLG06263543	<b>29,77</b>
Testa pompa con tubo Pharmed® ID 3 mm*	1	LLG06263544	<b>29,77</b>
Tubo Pharmed® (ID 3.1 mm, OD 6.3 mm) con connettore e Clip Tubo**	1	LLG06263552	<b>7,63</b>
Tubo Pharmed® (ID 4.8 mm, OD 8 mm) con connettore e Clip Tubo**	1	LLG06263553	<b>11,22</b>
Tubo Pharmed® (ID 6.4 mm, OD 9.6 mm) con connettore e Clip Tubo**	1	LLG06263554	<b>11,22</b>

ID = Diametro Interno || OD = Diametro Esterno

\*LLG-uniPERISTALTICPUMP 1 || \*\*LLG-uniPERISTALTICPUMP 3

## Pompa peristaltica LLG-uniPERISTALTICPUMP 3



- Elevata efficienza volumetrica



Ideale per applicazioni di dosaggio continuo. Salvaspazio, robusta e con portata stabile.

- **Elevata capacità di pompaggio di 398 ml/min**

- Direzione di lavoro reversibile
- Raccordi per tubi facilmente sostituibili
- Basso consumo energetico
- Custodia in ABS resistente alla corrosione
- Display OLED per l'indicazione della velocità e della direzione di lavoro

**La fornitura include:** pompa, testa della pompa, raccordi per tubi Pharmed® 6,4 mm ID, 9,6 mm AD

### Caratteristiche

Range velocità:	0.1 ... 150 rpm
Accuratezza velocità:	±0.1 rpm
Range portata:	0.08 ... 398 ml/min
Peso:	0.8 kg
Dimensioni (L x P x H):	190 x 128 x 135 mm
Codice IP:	IP 31
Range temperatura di lavoro:	0 ... 40 °C
Umidità max.:	80 %
Livello potenza:	20 W
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniPERISTALTICPUMP 3	EU	1	LLG06263550	<b>EUR 282,22</b>

## Pompa mod. Pump-it®

Adatta per un rapido e pulito svuotamento di contenitori e fusti fino a 60 lt.

- Dosaggio preciso, senza gocciolamento
- Connettore della pompa adatto per contenitori con filetto diam 64 mm (BSI)
- Regolazione continua della lunghezza del tubo di immersione
- Disponibili adattatori filettati per i contenitori più comuni in commercio
- Non adatta per HCl



Profondità immersione	Portata	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	L / min				<b>EUR</b>
1000	8	PP/FKM	1	LLG09001110	<b>100,09</b>



## Piastrine a 96 pozzetti Nunc™ Edge 2.0, fondo piatto, chiare, PS



**thermo**  
scientific

- Effetto bordo ridotto che elimina l'evaporazione durante incubazioni lunghe
- Il coefficiente di evaporazione della piastra è ridotto al <2% dopo 7 giorni di incubazione
- Larghe zone tampone di evaporazione eliminano la variabilità da pozzetto a pozzetto
- Il fossato perimetrale può essere riempito con 1.7 ml di H<sub>2</sub>O sterile o campioni
- Basso background di fluorescenza, ideale per strumenti ottici
- Ideale per applicazioni ad alto contenuto basate su immagini come la misurazione di colture di neuroni primari
- Superficie idrofila non trattata o trattata con colture cellulari (Nunc™ Δ)
- Volume totale pozzetto: 400 μL

Descrizione	Superficie	Sterile	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
con coperchio	Nunclon™ Δ	+	50	LLG06283122	<b>78,28</b>
con coperchio	Non-trattate	+	50	LLG06283126	<b>62,17</b>
con coperchio	Nunclon™ Δ	+	160	LLG06283123	<b>223,34</b>
senza coperchio	Nunclon™ Δ	+	50	LLG06283125	<b>67,35</b>
senza coperchio	Nunclon™ Δ	+	160	LLG06283124	<b>208,95</b>
con coperchio	Non-trattate	+	160	LLG06283127	<b>185,35</b>
senza coperchio	Non-trattate	+	50	LLG06283130	<b>53,53</b>
senza coperchio	Non-trattate	+	160	LLG06283128	<b>173,83</b>
con coperchio	Non-trattate	-	160	LLG06283131	<b>166,93</b>
senza coperchio	Non-trattate	-	160	LLG06283129	<b>171,53</b>

## Fiasche per coltura, trattate, GL 45, PS, sterili



**BIOFIL**

- Il design innovativo del collo inclinato offre un buon accesso per pipette e raschietto celle
- Impilabili
- Area di scrittura speciale vicino al collo
- Sterilizzate mediante raggi gamma
- Apirogeni
- Confezionate singolarmente in confezione richiudibile con chiusura lampo

Volume utile ml	Superficie coltura cm <sup>2</sup>	Tipo chiusura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
20	12,5	standard	200	TCF011025	<b>61,92</b>
20	12,5	ventilata	200	TCF012025	<b>74,87</b>
40	25,0	standard	200	TCF011050	<b>61,98</b>
40	25,0	ventilata	200	TCF012050	<b>79,91</b>
75	75,0	standard	100	TCF011250	<b>71,51</b>
250	75,0	ventilata	100	TCF012250	<b>87,12</b>

## Sistema di aspirazione LLG-uniVACUUSYS



- Sistema completo
- Numerosi accessori inclusi

- Pompa da vuoto integrata con controllo del vuoto
- Di facile utilizzo
- Connettori con chiusura automatica per installazione rapida e prevenzione contro l'uscita di liquidi e aerosol
- **Sensore di livello del liquido**, che ne previene la fuoriuscita
- Bottiglia di raccolta e ugello autoclavabili

**La fornitura include:** Sistema di aspirazione sottovuoto con integrata pompa da vuoto, bottiglia di raccolta da 4 litri, manico aspiratore ago a singolo canale e ago ad 8 canali, adattatore a singolo e a 8 canali per puntali pipetta da 200 μl, adattatore a singolo canale per pipetta da 1000 μl, tubi e connettore rapido.



### Caratteristiche

Range vuoto:	0 ... 600 mbar (regolabile)
Rapporto di aspirazione:	1 ... 15 ml/s
Emissione rumore:	<50 dB(A)
Dimensioni (L x P x H):	180 x 320 x 530 mm
Peso:	3,4 kg
Alimentazione:	100 ... 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-uniVACUUSYS	EU	1	LLG06263585	<b>EUR 715,33</b>

## Dischi per coltura cellulare e tissutale, trattati, PS, sterili

**BIOFIL**



- Dischi con superficie trattata, adatti per celle di adesione.
- Impilamento facile e sicuro
  - Sterilizzati mediante irraggiamento gamma
  - Apirogeni

Diam. mm	Altezza mm	Superficie coltura cm <sup>2</sup>	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
33	13	8,5	960	TCDO10035	<b>116,00</b>
52	18	21,2	600	TCDO10060	<b>87,00</b>
88	22	60,8	300	TCDO10100	<b>66,00</b>
136	22	143,0	120	TCDO10150	<b>87,00</b>



## Pipettatore accu-jet® S



- Operazioni con una sola mano
- 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 sfiato del liquido.

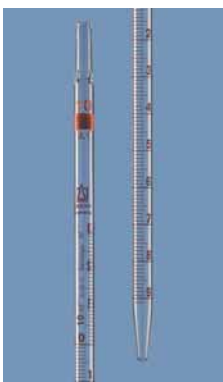
- Utilizzo con una sola mano
- Per pipette in vetro e plastica da 0.1 a 200 ml
- Regolazione precisa del volume
- Stand-by automatico

### 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)

Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
antracite	1	LLG04682331	<b>310,17</b>
lampo	1	LLG04682332	<b>310,17</b>
petrolio	1	LLG04682333	<b>310,17</b>
ametista	1	LLG04682334	<b>310,17</b>

## Pipette graduate, sierologiche, AR-GLAS®, graduazione ambrata



Tutte le pipette graduate BLAUBRAND® vengono fornite con il numero di lotto e un certificato di lotto per unità di imballaggio.

- SILBERBRAND ETERNA
- Graduazioni e iscrizioni in ETERNA ambrate
- Diametro della punta grande
- Diametro punta (1 e 2 ml): circa 2 mm
- Diametro punta (5, 10 e 25 ml): circa 3 mm
- Calibrato per dispensare (TD, Ex)
- Con estremità superiore in cotone

Volume	Graduazione	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	ml	mm			<b>EUR</b>
1	0,01	360	1	LLG07018389	<b>5,40</b>
2	0,02	360	1	LLG07018390	<b>5,40</b>
5	0,1	360	1	LLG07018391	<b>5,47</b>
10	0,1	360	1	LLG07018392	<b>6,27</b>
25	0,1	450	1	LLG06231857	<b>11,81</b>

## Inserti per colture cellulari per piastre da 6, 12 e 24 pozzetti



L'inserto 2in1 BRAND è un inserto per colture cellulari utilizzato per la produzione di modelli cutanei, colture di epitelio 3D, analisi di chemiotassi, test di tras migrazione, studi di trasporto e polarità.

- Superfici cellGrade™ plus
- Coltura cellulare BIO-CERT: priva di pirogeni, DNA, DNasi/RNasi, priva di sostanze citotossiche
- Da utilizzare come inserto appeso o autoportante
- Livello di garanzia di sterilità (SAL) di 10<sup>-6</sup>
- Adatto per colture cellulari 2D e 3D
- Montaggio su tre punti
- I piedini per l'uso in piedi garantiscono uno spazio di circa 1 mm tra la membrana e il fondo del piatto o del pozzetto
- Gancio rimovibile per uso in piedi

Per	Membrana	Dim. pori µm	Contenuto confezione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
						<b>EUR</b>
Piastre da 24 pozzetti	PC	0,4	4 x 12 pezzi	48	LLG04666310	<b>194,43</b>
Piastre da 24 pozzetti	PC	8,0	4 x 12 pezzi	48	LLG04666312	<b>194,43</b>
Piastre da 24 pozzetti	PET	0,4	4 x 12 pezzi	48	LLG04666314	<b>194,43</b>
Piastre da 24 pozzetti	PET	1,0	4 x 12 pezzi	48	LLG04684432	<b>194,43</b>
Piastre da 24 pozzetti	PET	8,0	4 x 12 pezzi	48	LLG04666316	<b>194,43</b>
Piastre da 12 pozzetti	PC	8,0	4 x 9 pezzi	36	LLG04666320	<b>161,73</b>
Piastre da 12 pozzetti	PET	0,4	48 x 1 pezzi	48	LLG04666321	<b>239,14</b>
Piastre da 12 pozzetti	PET	0,4	4 x 9 pezzi	36	LLG04666322	<b>161,73</b>
Piastre da 12 pozzetti	PET	1,0	4 x 9 pezzi	36	LLG04684436	<b>161,73</b>
Piastre da 12 pozzetti	PET	8,0	4 x 9 pezzi	36	LLG04666324	<b>161,73</b>
Piastre da 6 pozzetti	PC	0,4	4 x 6 pezzi	24	LLG04666326	<b>142,10</b>
Piastre da 6 pozzetti	PC	8,0	24 x 1 pezzi	24	LLG04666327	<b>153,24</b>
Piastre da 6 pozzetti	PET	0,4	4 x 6 pezzi	24	LLG04666330	<b>142,10</b>
Piastre da 6 pozzetti	PET	1,0	4 x 6 pezzi	24	LLG04684440	<b>142,10</b>
Piastre da 6 pozzetti	PET	8,0	4 x 6 pezzi	24	LLG04666332	<b>142,10</b>

## LLG-Strips PCR, 8 provette, PP



- Per blocchi di termociclatore da 0,2 ml
- Le strisce di tappi staccate possono essere utilizzate come singole provette quando tagliate
- Con tappi a cupola o piatti
- Spessore costante della parete per un trasferimento uniforme del calore
- Polipropilene vergine, certificato privo di RNasi, DNasi ed Endotossine

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Strip da 8 provette PCR più strip tappi staccati, tappi a cupola	125	LLG06313412	<b>EUR 56,97</b>
Strip da 8 provette PCR più strip tappi staccati, tappi piatti	125	LLG04682694	<b>EUR 42,47</b>

## LLG-Provette PCR con coperchio attaccato, PP



- Provette singole
- Compatibili con i termociclatori più comuni
- 0.2 ml o 0.5 ml
- Coperchio singolo incernierato, piatto o a cupola
- Spessore consistente delle pareti per trasferimento uniforme del calore
- Polipropilene vergine, certificato privo di RNase, Dnase e Endotossine

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
0.2 ml, singola, coperchio piatto	1000	LLG06313401	<b>EUR 25,90</b>
0.2 ml, singola, coperchio a cupola	1000	LLG06313402	<b>EUR 25,90</b>
0.5 ml, singola, coperchio piatto	1000	LLG06313403	<b>EUR 24,18</b>

## Cabina dedicata alla manipolazione del DNA - PCR FAST



Cabina progettata per l'amplificazione del DNA mediante PCR e manipolazione di DNA e RNA. Alla fine del processo di PCR, la cabina consente la decontaminazione dell'area di lavoro grazie alla lampada UV a LED, prevenendo contaminazioni durante le successive PCR. Timer digitale per controllo durata irradiazione UV. Cicli programmabili anche a partenza ritardata, entro limite di 24 ore. Modello da banco grazie alle dimensioni contenute. La struttura esterna è realizzata in acciaio laminato a freddo rivestito con vernice epossidica e copertura antimicrobica Alesta® Dupont. Dotata di vetri di sicurezza laterali e frontale anti-UV. Piano di lavoro e pannello di fondo in acciaio inox AISI 304 L. Superfici di lavoro ad angoli arrotondati. Luce a LED per una perfetta visibilità >2100 Lux. Conforme 2006/42/EC, 2014/30/EC, 2014/35/UE, EN 61010-1, EN 61326-1 (marchio CE IIA).

- Accessori inclusi:
- Lampada UV a LED
  - 1 presa elettrica IP 66

- Specifiche**
- Dim. esterne 712x620x860 h mm
  - Dim. interne 700x600x550 h mm
  - Luminosità >2100 Lux
  - Rumorosità <54 dB
  - Peso 55 kg

Accessori disponibili, da ordinarsi separatamente:  
kit filtro HEPA + motore, supporto, presa elettrica aggiuntiva.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Cabina PCR FAST - dedicata alla manipolazione di DNA	1	F00015300000	<b>EUR 1.857,21</b>

## Acqua nucleasi free PCR grade

Acqua nucleasi free per applicazioni di biologia molecolare, deionizzata e autoclavata.



Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Acqua PCR Grade deionizzata, autoclavata, nuclease-free 100 ml	1	FC6WATER100	<b>EUR 20,43</b>

## Vasca per elettroforesi MultiSUB Mini



La MultiSUB mini è la più piccola della serie, progettata per volumi di campione piccoli e medi. Il piccolo volume del tampone di 225 ml aumenta l'efficacia dell'analisi.

### La fornitura include:

MultiSUB Mini DUO: Vassoi UV 7 x 7 cm e 7 x 10 cm, 2 x 8 pettini campione.

### Caratteristiche

Dimensioni Gel (L x P): 7 x 7 cm e 7 x 10 cm  
 Dimensioni unità (L x P x H): 21 x 9 x 9 cm  
 Max. capacità campione: vassoio 7 x 7 cm, 32 campioni  
 vassoio 7 x 10 cm, 64 campioni  
 225 ml

Volume tampone:

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
MultiSUB Mini DUO	1	LLG07920043	<b>EUR 295,83</b>

## Rack per PCR da 32 pozzetti, PP



Per il campionamento e la conservazione delle provette PCR. Questo rack può contenere provette singole da 0,2 ml, strisce da 8 e piastre per test da 32 posti (8x4).  
 - Con coperchio removibile e incernierato  
 - Numeri e lettere in rilievo per una facile identificazione  
 - Impilabile  
 - Autoclavabile



Dimensioni (L x P x H)	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm			<b>EUR</b>
175 x 98 x 31	10	LLG06491881	<b>37,72</b>

## Alimentatore nanoPAC-300 Mini per vasche elettroforesi gel



Il nanoPAC-300 è capace di processare tutti i sistemi Cleaver Scientific orizzontali MultiSUB™ e i sistemi gel verticali omniPAGE mini.

- Massima corrente costante in uscita di 400 mA
- Semplice funzione in due fasi per impostare una modifica programmabile di tensione, corrente e tempo durante la corsa
- Voltaggio costante fino a 300 V
- Regolabile con incrementi di 1 V e 1 mA
- Due uscite parallele
- Corse continue o a tempo prefissato regolate fino a 999 minuti
- Chiusura automatica di sicurezza
- Funzione allarme
- Esterno in policarbonato, facile da pulire
- Display a LED 3-digit

Tipo	Potenza	Alimentazione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
nanoPAC-300P Mini	60 W	300 V / 400 mA	1	LLG06272711	<b>EUR 332,51</b>

## Standard Agarosio-LLG



Lo standard di Agarosio-LLG è ideale per la separazione di routine di frammenti di DNA e RNA, nonché di prodotti di PCR con l'elettroforesi. L'elevata trasparenza e il basso fondo del gel di agarosio garantiscono bande chiare e ben definite.

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

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

Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
g			<b>EUR</b>
100	1	LLG04681511	<b>39,85</b>
500	1	LLG04681512	<b>182,38</b>

## Bruciatore di sicurezza, schuett phoenix II

schuett biotec.de



Per riscaldamento, sterilizzazione e sterilizzazione a fiamma.  
 - Tempo di combustione controllato da 1 sec a 120 min (selezionabile)  
 - Spegnimento di sicurezza automatico quando non in uso (selezionabile)  
 - Protezione da surriscaldamento/controllo bruciatore con sensori  
**schuett phoenix II eco:** (con lampada di controllo LED e interruttore a pedale). Avvio della fiamma con pedale o bottone (On/Off). Maggiormente adatto per uso in cappe di sicurezza. Miglior rapporto prezzo/prestazioni.

**schuett phoenix II standard:** (display brillante a colori, lingua selezionabile, con sensore e interruttore a pedale). Start/Stop della fiamma con sensore di attivazione 1x o 2x, usando il pedale o premendo a mano il bottone. Visualizzazione continua del timer.

**schuett phoenix II accu:** (display brillante a colori, lingua selezionabile, con sensore e celle extra pesanti). Start/Stop della fiamma con sensore di attivazione 1x o 2x, usando il pedale o premendo a mano il bottone. Visualizzazione continua del timer e della carica delle batterie. Funziona fino a 30 ore di uso intermittente. Completo con carica batterie per 3 ore di ricarica. Ideale per uso mobile.

Alimentazione: 100 - 240 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
schuett phoenix II eco*	1	LLG09018760	<b>405,66</b>
schuett phoenix II standard*	1	LLG09018761	<b>534,73</b>
schuett phoenix II accu	1	LLG09018762	<b>617,71</b>

\*incluso interruttore a pedale, in acciaio inox

## Anse di inoculazione "metallo" e supporto per anse

schuett biotec.de



**Anse di inoculazione** in acciaio inossidabile, in filo speciale di acciaio inox o platino-iridio (90/10). Possono essere riscaldate fino a calore rosso. Lunghezza: 60 mm. Diametro: 0,5 mm.

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

**Supporto robusto per anse di inoculazione** ospita fino a 6 supporti per anse di inoculazione contemporaneamente.

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				<b>EUR</b>
P-I 1	Platino-iridio	1	LLG09520180	<b>50,77</b>
P-I 2	Platino-iridio	1	LLG09520181	<b>50,77</b>
P-I 3	Platino-iridio	1	LLG09520182	<b>50,77</b>
P-I 5	Platino-iridio	1	LLG09520184	<b>50,77</b>
W-1,5	Acciaio inox	10	LLG09520185	<b>27,97</b>
W-2,5	Acciaio inox	10	LLG09520186	<b>27,97</b>
W-4,0	Acciaio inox	10	LLG06233696	<b>27,97</b>
supporto per anse di inoculazione (rotondo)	(Ø x H) 80 x 50 mm	1	LLG09520190	<b>62,17</b>
supporto per anse di inoculazione (lungo)	(L x P x H) 180 x 50 x 50 mm	1	LLG09520191	<b>71,49</b>

## Supporti rotanti per capsule petri Petriturn

schuett biotec.de



manuale



elettrico

Per l'inoculazione uniforme di capsule Petri. Estremamente maneggevole. Made in Germany.

### schütt Petriturn-M

Azionamento elettrico (100 - 240 V, 50/60 Hz). Facile utilizzo dell'avvio senza contatto della tavola rotante tramite sensore IR (tempo di rotazione regolabile da 3 a 120 secondi), in funzionamento continuo o opzionalmente in modalità interruttore a pedale. Velocità regolabile in continuo da 10 a 120 giri/min. Per piastre Petri fino a Ø 100 mm (Ø 150 mm opzionale). Custodia compatta in acciaio inossidabile. Dimensioni: (Ø x A) 160 x 70 mm.

### schütt Petriturn-E

Azionamento elettrico (100 - 240 V, 50/60 Hz). Comando semplice dell'avvio senza contatto della tavola rotante, tramite sensore IR (tempo di rotazione regolabile da 3 a 120 sec.), in funzionamento continuo o opzionalmente in modalità interruttore a pedale. Velocità regolabile in continuo da 10 a 120 rpm. Per piastre Petri fino a Ø 100 mm (Ø 150 mm opzionale). Custodia compatta in acciaio inossidabile. Dimensioni: (Ø x H) 160 x 70 mm.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
Schuett petriturn-M, azionamento manuale	1	LLG09520201	<b>184,77</b>
Schuett petriturn-E, 230 V, azionamento elettrico	1	LLG09520200	<b>425,45</b>
Comando a pedale per schuett petriturn-E	1	LLG09520203	<b>77,50</b>
Adattatore girevole per piastre Petri con diam. fino a 150 mm	1	LLG09520204	<b>66,28</b>

## LLG-Piastre Petri, PS



Realizzate con polistirene ottico chiaro di alta qualità. Prodotte in condizioni asettiche in camera bianca ISO 6. Confezione da 10 piastre o da 20 piastre (diam. 90 mm).



Ø est. mm	Descrizione	Altezza ca. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
					<b>EUR</b>
60	con tre tacche, asettiche	14	1080	LLG06323696	<b>87,29</b>
60	senza tacche, asettiche	14	1080	LLG06323697	<b>87,29</b>
90	con tre tacche, asettiche	16	480	LLG06285823	<b>48,68</b>
90	senza tacche, asettiche	16	480	LLG06285824	<b>48,68</b>
60	con tre tacche, sterili	14	1080	LLG04678371	<b>105,19</b>
60	senza tacche, sterili	14	1080	LLG04678372	<b>105,19</b>
90	con tre tacche, sterili	16	480	LLG06285816	<b>54,47</b>
90	senza tacche, sterili	16	480	LLG06285817	<b>54,47</b>
150	con tre tacche, sterili	19	140	LLG04680144	<b>85,90</b>

## Luminometro Clean-Trace™ LM1



Strumento diagnostico portatile, semplice, rapido e affidabile per verificare l'efficacia della pulizia ed acquisire, archiviare e gestire i dati per analisi successive.

- Compatto e facile da usare
- I risultati rapidi consentono un'azione correttiva immediata
- Da utilizzare con i tamponi asciutti 3M™ Clean-Trace™ UXL100, AQT200 e AQF100

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Clean-Trace™ LM1	1	LLG04665172	<b>3.058,62</b>

## LLG-Tamponi asciutti, sterili



Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
con punta in Cotone e bastone in legno, confezionati individualmente	1000	LLG09404004	<b>43,08</b>
con punta in Rayon e bastone in plastica, confezionati individualmente	1000	LLG09404006	<b>46,16</b>
con campione Amies chiaro, punta Rayon e bastone in plastica, in provetta di PP	150	LLG09404007	<b>33,46</b>

## Piastre per colture 3M™ Petrifilm™



- Pronte all'uso
- 90 % in meno di volume
- Metodi validati
- Risparmio di tempo e di energia
- Produttività ed affidabilità migliorate
- Bassi costi operativi
- Valutazione rapida e precisa

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
Conta batterica totale batteri aerobici	100	LLG06237738	<b>105,30</b>
Conta batterica totale batteri aerobici	1000	LLG06236670	<b>933,14</b>
Test rapido coliformi	50	LLG06245052	<b>77,60</b>
Conta batterica <i>E.coli</i>	50	LLG06269819	<b>83,05</b>
Conta batterica Enterobatteri	50	LLG06251171	<b>65,38</b>
Conta batterica Enterobatteri	1000	LLG06257509	<b>952,22</b>
Conta batterica <i>S. aureus</i>	50	LLG06257510	<b>105,90</b>
Test rapido lieviti e funghi	50	LLG06282104	<b>114,49</b>
Conta batterica lieviti e funghi	100	LLG07657837	<b>151,24</b>
Conta batterica lieviti e funghi	1000	LLG06257514	<b>980,02</b>
Batteri dell'acido lattico	50	LLG04662133	<b>121,80</b>
Rilevamento rapido di batteri aerobici	50	LLG06274512	<b>98,42</b>

## Tamponi asciutti Clean-Trace™



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				<b>EUR</b>
MPO50	Proteine di superficie Plus	50	LLG04665741	<b>224,26</b>
ATP	Controllo positivo per la superficie	100	LLG04672003	<b>309,49</b>

## Tamponi asciutti per Luminometro 3M™ Clean-Trace™ NG3/LM1



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				<b>EUR</b>
ATP UXL100	Tamponi asciutti per superfici	100	LLG06243230	<b>358,92</b>
Water AQF100	Tamponi asciutti, ATP libero	100	LLG06261832	<b>376,90</b>

## Microscopio, RED 30S



**Ideale per la didattica**

**Motic**  
MORE THAN MICROSCOPY



Con illuminazione indipendente a LED. I moderni stativi a braccio fisso con maniglia di trasporto integrata garantiscono un supporto stabile e un facile trasporto.

- Con cambio ingrandimenti (2x, 4x)
- Testata Binoculare, inclinata a 45°
- Oculari a grande campo WF 10x/20 mm
- Torretta obiettivi con cambio ingrandimento (2x, 4x)
- Sistema di messa a fuoco con regolazione della tensione
- Base con braccio fisso e maniglia di trasporto
- Illuminazione a LED ricaricabile Incidente e Trasmessa, con controllo indipendente dell'intensità
- Alimentazione 100-240 Volt (CE), caricatore e batterie incluse
- Piatto di base Nero/Bianco e smerigliato, pinza ferma-campione "One-Touch" e copertina antipolvere
- 10 anni di garanzia

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
RED 30S	Binoculare	1	LLG06281648	<b>EUR 189,65</b>

## Vetrini Portaoggetto adesivi SuperFrost® Plus



Plus



Plus Gold



Dimensioni: 75 x 25 x 1.0 mm. Molati a 90°, area bianca SuperFrost scrivibile. Un nuovo metodo applicativo fornisce la superficie di un piano con una carica positiva permanente. Cariche elettrostatiche fissano sezioni congelate fresche di tessuti e preparazioni citologiche. Disponibile anche con area SuperFrost scrivibile blu, gialla, rosa o verde.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
SuperFrost® Plus	72	LLG09161155	<b>EUR 16,55</b>
SuperFrost® Plus Gold (adatto per sezioni di tessuto più spesse)	72	LLG06700125	<b>EUR 46,65</b>

## Rifrattometro digitale ORL



**2 scale in un unico dispositivo**

**KERN**



Rifrattometro digitale da banco accurato ed esente da manutenzione con 2 scale, per applicazioni universali in laboratorio.

- Ampio display multifunzione con indicatore della temperatura integrato
- Compensazione automatica della temperatura (ATC)
- Calibrazione con acqua distillata

### La fornitura include:

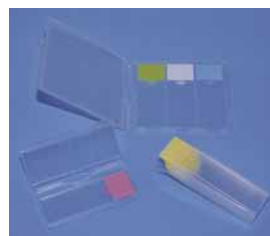
Rifrattometro digitale, pipetta, custodia, cavo USB, alimentatore, cacciavite

### Caratteristiche:

Volume minimo del campione: 0.3 ... 0.4 ml  
 Range temperatura: 0 ... 40 °C  
 Alimentazione: Collegamento USB o 1 batteria ricaricabile 3.7 V, 3000 mA (non compresa nella fornitura)  
 Dimensioni (L x P x H): 180 x 100 x 55 mm  
 Peso: 365 g

Tipo	Range di misura	Precisione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ORL 94BS	0 ... 94 % Brix 1,3330 ... 1,5290 nD	± 0,1 % Brix ± 0,0002 nD	1	LLG06321932	<b>EUR 601,83</b>

## LLG-Portavetrini postale



In polipropilene ad alta densità, per spedizione, conservazione o colorazione vetrini. Contenitori piatti per 1, 2, 3 o 5 vetrini standard (fino a 76 x 26 mm)

- Leggero e piatto
- Con area di marcatura e "Top" stampato sulla superficie superiore
- Con scatto largo e sicuro
- I divisori interni mantengono i vetrini separati in modo sicuro

Per numero vetrini	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
1	10	LLG09161291	<b>EUR 5,68</b>
2	10	LLG09161292	<b>EUR 6,91</b>
3	10	LLG09161293	<b>EUR 9,45</b>
5	10	LLG09161294	<b>EUR 9,58</b>

## Spettrofotometri XD 7000 VIS e XD 7500 UV-VIS



Spettrofotometri UV-VIS e VIS con ottica a doppio raggio. Ulteriori funzioni degli spettrofotometri comprendono la misurazione della trasmissione e dell'assorbanza, la scansione degli spettri, l'analisi cinetica e la creazione di metodi definiti dall'utilizzatore.

- Sistema ottico premium con raggio di riferimento
- Riconoscimento automatico dei test con lettore di codici a barre interno
- Supporta cuvette rotonde diam. 13, 16, 24 mm e cuvette rettangolari da 10, 20, 50 mm
- Rilevazione automatica del tipo di cuvetta
- Più di 150 metodi analitici implementati
- Display a colori da 7" e tastiera
- Ethernet, USB
- Fino a 20 profili utilizzatore
- Fino a 1000 programmi personalizzati
- Creazione di fino a 100 ulteriori metodi definiti dall'utilizzatore
- Protezione password
- Alimentatore universale con adattatori EU/UK/US

### Caratteristiche

Sistema ottico:	XD 7000 VIS // XD 7500 UV-VIS monocromatore a griglia con raggio di riferimento
Range lunghezza d'onda:	320 - 1100 nm // 190 - 1100 nm
Banda passante:	4 nm
Accuratezza lunghezza d'onda:	±1 nm su tutti i picchi di olmio
Ripetibilità lunghezza d'onda:	migliore di 0.5 nm
Range fotometrico:	da -3.3 a +3.3 Abs
Risoluzione/Trasmissione fotometrica:	0.001 Abs/0.1%
Ripetibilità/Accuratezza fotometrica:	0.003 Abs sotto a 0.6 Abs 0.5 % da 0.6 a 2.0 Abs
Linearità fotometrica:	<1% fino a 2.0 Abs tra 340 e 900 nm
Deriva:	<0,005 Abs all'ora dopo 15 minuti di riscaldamento
Memoria interna:	40 MB per circa 5000 set di dati
Lampade:	Lampada Alogena Tungsteno // lampada Xenon flash
Dimensioni (L x P x H):	422 x 323 x 195 mm
Peso:	approx. 4.5 kg
Alimentazione:	100 - 240 V, 50/60 Hz
Codice IP:	IP 30

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
XD 7000 VIS	1	LLG06272436	<b>3.398,73</b>
XD 7500 UV-VIS	1	LLG06272437	<b>5.841,29</b>

## LLG-Cuvette monouso in plastica, PS



La forma e il ristretto spessore delle pareti delle cuvette consente un eccellente trasferimento di calore e quindi temperature costanti dei campioni, durante le misure fotometriche.

- Cavità selezionata
- Polistirolo chiaro come il vetro (PS)
- Range di lunghezza d'onda applicabile: 340 - 900 nm
- Percorso ottico: 10 mm
- Dimensioni totali 12.5 x 12.5 x 45 mm
- Rack in styrofoam con coperchio: 100 cuvette in una scatola di styrofoam

Descrizione	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml			EUR
Macro	4,0	100	LLG09406011	<b>4,56</b>
Semimicro	1,6	100	LLG09406012	<b>4,94</b>

## Cuvette-LLG



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

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

Tipo	Volume	Cammino ottico	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml	mm			EUR
quarzo	3,5	10	2	LLG04681513	<b>60,78</b>
quarzo	17,5	50	2	LLG04681514	<b>226,33</b>
vetro ottico	3,5	10	4	LLG04681515	<b>14,19</b>
vetro ottico	17,5	50	4	LLG04681516	<b>30,38</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

Lungh.	Largh.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	mm			EUR
210	70	35	1	LLG04682061	<b>7,25</b>



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

### Materiali di supporto per lastre TLC pronte all'uso

**Lastra in vetro:** vetro, spessore ~ 1.3 mm, esigenze elevate per peso, imballaggio e conservazione, resistenza ideale alla torsione, elevata stabilità alla temperatura, suscettibile alla rottura, non può essere tagliato con forbici, elevata resistenza a solventi, acidi minerali ed ammoniaca concentrata, idoneità per l'individuazione di reagenti acquosi a seconda della fase.

**POLYGRAM®:** poliestere, spessore ~ 0.2 mm, basse esigenze per peso, imballaggio e conservazione, bassa resistenza alla torsione, massima stabilità temperatura 185 °C, non suscettibile alla rottura, può essere tagliata con forbici, elevata resistenza a solventi, acidi minerali ed ammoniaca concentrata, molto idonea per l'individuazione di reagenti acquosi.

**ALUGRAM®:** Alluminio, spessore ~ 0.15 mm, basse esigenze per peso, imballaggio e conservazione, resistenza alla torsione relativamente alta, elevata stabilità alla temperatura, non suscettibile alla rottura, può essere tagliata con forbici, elevata resistenza ai solventi, bassa resistenza agli acidi minerali e all'ammoniaca concentrata, limitatamente adatta per l'individuazione di reagenti acquosi.

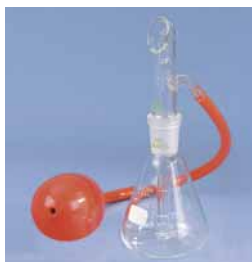
### Piastre in vetro, POLYGRAM®, ALUGRAM®

- Silice 60
- Superficie specifica (BET) ~ 500 m<sup>2</sup>/g
- Dimensione principale pori 60 Å
- Volume specifico pori 0.75 ml/g
- Dimensione particelle da 5 a 17 µm
- Indicatori: silicato di zinco attivato al manganese con fluorescenza verde alla luce UV a onde corte (254 nm).
- Disponibili con o senza indicatore fluorescente (UV<sub>254</sub>).



Tipo	Formato Piastra cm	Spessore gel mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Lastra vetro SIL G-25 UV <sub>254</sub>	10 x 20	0,25	50	MNL809022	138,30
Lastra vetro SIL G-25	20 x 20	0,25	25	MNL809013	123,31
Lastra vetro SIL G-25 UV <sub>254</sub>	20 x 20	0,25	25	MNL809023	71,67
POLYGRAM® fogli poliestere SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	0,20	50	MNL805021	23,79
POLYGRAM® fogli poliestere SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 20	0,20	50	MNL805022	47,64
POLYGRAM® fogli poliestere SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	0,20	25	MNL805023	87,07
ALUGRAM® fogli alluminio SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	0,20	50	MNL818131	23,79
ALUGRAM® fogli alluminio SIL G	5 x 7,5	0,20	20	MNL818030.20	15,76
ALUGRAM® fogli alluminio SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 10	0,20	50	MNL818160	36,18
ALUGRAM® fogli alluminio SIL G	5 x 20	0,20	50	MNL818132	47,64
ALUGRAM® fogli alluminio SIL G UV <sub>254</sub>	10 x 20	0,20	20	MNL818162	41,82
ALUGRAM® fogli alluminio SIL G	20 x 20	0,20	25	MNL818033	87,07
ALUGRAM® fogli alluminio SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	0,20	25	MNL818133	48,37
ALUGRAM® Xtra fogli alluminio SIL G UV <sub>254</sub>	4 x 8	0,20	50	MNL818331	23,79
ALUGRAM® Xtra fogli alluminio SIL G UV <sub>254</sub>	5 x 10	0,20	50	MNL818360	36,18
ALUGRAM® Xtra fogli alluminio SIL G UV <sub>254</sub>	20 x 20	0,20	25	MNL818333	48,37

## Atomizzatore speciale



bionis

Con pompetta in gomma per la nebulizzazione dei reagenti.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Atomizzatore speciale	1	LLG09024000	90,63

## Camera di separazione standard

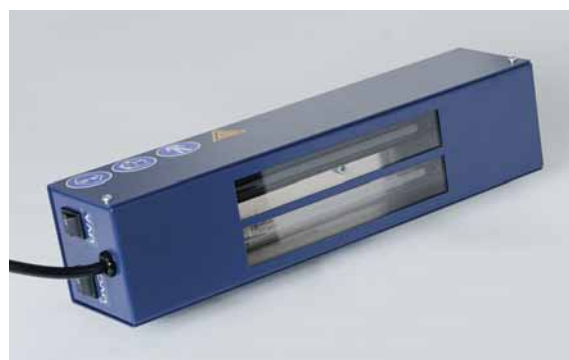


bionis

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.

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Camera di separazione 200 x 200 mm con coperchio di vetro	1	LLG06311891	266,39
Carta da filtro per saturazione camera	25	LLG09020179	44,90

## Lampada per analisi UV



Lampada per analisi 2 x 6 W con due tubi UV ad alta intensità di radiazione commutabili separatamente. Il tubo UVA produce radiazioni a onde lunghe a 365 nm e il tubo UVC radiazioni a onde corte a 254 nm. Ideale per applicazioni chimico-analitiche e per il monitoraggio dell'igiene.

Si prega di ordinare separatamente il supporto da tavolo.

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Lampada per analisi UV	EU	1	LLG04690306	292,89
Suporto da tavolo	-	1	LLG04690307	43,86

## Tappi di sicurezza SafetyCaps 2.0, GL 45



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

Alimentazione sicura di solventi. Con valvola integrata per filtraggio aria. Per la massima efficienza, si raccomanda di cambiare la valvola ogni 6 mesi. Il filtro a membrana assorbe polvere e particelle pericolose per proteggere i serbatoi di solvente.

Descrizione	Connessione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
SafetyCaps I (V 2.0)	1 capillare (3.2 mm diam. est.)	1	LLG04669370	<b>EUR 72,70</b>
SafetyCaps II (V 2.0)	2 capillari (3.2 mm diam. est.)	1	LLG04669371	<b>81,26</b>
SafetyCaps III (V 2.0)	3 capillari (3.2 mm diam. est.)	1	LLG04669372	<b>85,54</b>

## Valvole generazione Aria 2.0 per SafetyCaps



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

Tipo	Portata	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	ml/min			<b>EUR</b>
pacco ricarica da 8	400	8	LLG06318227	<b>157,65</b>
pacco ricarica da 10	400	10	LLG04669376	<b>192,87</b>
pacco ricarica da 50	400	50	LLG04669377	<b>868,03</b>

## Safety Waste Caps V3.0



- **Universalmente espandibile**
- **Numerosi accessori**



Tappo di scarico di sicurezza per il collegamento di 4 capillari (UNF 1/4" 28 G), 3 connettori per tubi (NPT 1/8") e un filtro di scarico (GL 14). Con tappo liberamente spostabile per un semplice cambio del contenitore.

**La fornitura include:** tappo a vite (PPS), satellite (PTFE, bianco), tappo cieco M 30x35 (PTFE), raccordi PFA: 4 x 1,6 mm (verde), 4 x 2,3 mm (viola), 4 x 3,2 mm (blu), 4 tappi ciechi per collegamenti capillari (PFA, trasparente), 3 connettori per tubi con diametro interno di 5,0 - 11,5 mm (PP, blu), 3 tappi ciechi per collegamenti tubi (PTFE, bianco), 1 tappo cieco GL 14 (PTFE, bianco)

Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
GL 45	1	LLG04683850	<b>131,86</b>
S 55	1	LLG04683889	<b>131,86</b>
S 60/61	1	LLG04683890	<b>131,86</b>

## Sabbia di mare per colonne cromatografiche



Lavata con acido, calcinata. Confezione da 1000 g.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
Sabbia marina, lavata con acido, calcinata, confezione da 1000 g	1	MNL727423	<b>33,12</b>

## LLG-Secchielli, PP



Bianchi. Con coperchio e chiusura anti-manomissione. Stabilità garantita quando si riempiono con materiale avente temperatura fino a 80 °C.

Capacità	Diam.	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Litri	mm	mm			EUR
1	131	127	10	LLG06291418	<b>5,47</b>
2	179	133	10	LLG06291419	<b>10,79</b>
3	198	141	10	LLG06291420	<b>11,80</b>
5	224	193	10	LLG06291421	<b>13,38</b>
10	266	265	10	LLG06291422	<b>24,46</b>

## LLG-Bottiglioni, bocca stretta, HDPE, con rubinetto



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

Capacità	Ø corpo	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
l	mm	mm			EUR
5	160	350	1	LLG09139933	<b>9,41</b>
10	210	430	1	LLG09139934	<b>11,50</b>
25	270	570	1	LLG09139935	<b>26,98</b>
50	350	690	1	LLG09139936	<b>40,22</b>

## Tappetino adesivo in gomma



**Universale**

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Tappetino adesivo in gomma, blu, 150 x 150 x 3 mm	2	LLG06263598	<b>54,94</b>

## LLG-Contenitori rotondi per campioni, PP, con tappo a vite, PP



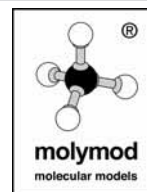
Bianchi con coperchio avvitato.

Volume nominale	Ø Chiusura	Altezza	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm			EUR
30	58	19	10	LLG09402310	<b>7,22</b>
75	58	47	10	LLG09402313	<b>8,81</b>
310	81	81	10	LLG09402318	<b>11,25</b>
600	119	67	10	LLG09402321	<b>18,65</b>
1250	119	130	5	LLG09402324	<b>13,44</b>

## Sistema di modelli molecolari miniDNA®



**Ideale per la didattica**



L'avanzato sistema miniDNA® comprende parti a forma astratta, con codifica colore, destinate a rappresentare basi azotate, zuccheri pentagonali e componenti fosfati piramidali, necessari per comporre un modello a doppia elica del DNA. I tre legami idrogeno che collegano la Citosina alla Guanina e i due che collegano la Timina alla Adenina sono rappresentati dal numero appropriato di pioli.

Sono disponibili due kit del DNA per fornire sia un modello di DNA a 12 strati (1 giro) che a 22 strati (2 giri). I modelli possono essere visualizzati sul loro stativo, o decompressi in una forma a scala per dimostrare il processo di Replica.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Kit a 12 strati	1	LLG06261370	<b>24,10</b>
Kit a 22 strati	1	LLG06261344	<b>42,19</b>

## LLG-Siringhe monouso, 3 parti, PP, non sterili, sfuse



- Corpo: PP, stantuffo: PP e gomma Polyisoprene
- Corpo con flusso regolare, stretto, elevata trasparenza
- Senza lattice, apirogena, DEHP-free, non tossico
- Arresto di sicurezza per evitare uscite accidentali dello stantuffo
- Adatte per tutti i filtri a siringa con attacco Luer

Capacità ml	Attacco tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
2	Luer-Slip	500	LLG06267267	<b>18,71</b>
5	Luer-Slip	500	LLG06267268	<b>20,65</b>
10	Luer-Slip	500	LLG06267269	<b>31,89</b>
20	Luer-Slip	500	LLG06267270	<b>52,80</b>
2	Luer-Lock	500	LLG06286616	<b>19,63</b>
5	Luer-Lock	500	LLG06286617	<b>21,69</b>
10	Luer-Lock	500	LLG06286618	<b>33,43</b>
20	Luer-Lock	500	LLG06286619	<b>55,39</b>

## LLG-Filtri per siringa SPHEROS, PVDF



Membrana idrofila per soluzioni acquose polari e leggere non polari. Bassissimo legame proteico, adatto per portate elevate. Ideale per l'uso con macromolecole biologiche, oligomeri e polimeri solubili in acqua. Con ingresso Luer-Lock femmina e uscita Luer-Slip maschio. Prodotti sterili in confezione singola rigida in blister e scatola dispenser.

Ø Filtro mm	Dim. pori µm	Alloggiamento	Sterile	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
13	0,22	PP, blu	-	100	LLG04685651	<b>32,35</b>
13	0,45	PP, blu	-	100	LLG04685652	<b>32,35</b>
25	0,22	PP, blu	-	50	LLG04685653	<b>29,60</b>
25	0,45	PP, blu	-	50	LLG04685660	<b>29,60</b>
13	0,22	PP, blu	+	100	LLG04685654	<b>38,19</b>
13	0,45	PP, blu	+	100	LLG04685655	<b>38,19</b>
25	0,22	PP, blu	+	45	LLG04685656	<b>29,46</b>
25	0,45	PP, blu	+	45	LLG04685657	<b>29,46</b>

## Filtri a siringa Minisart® RC, Male Luer Slip



Alloggiamento PP. Cellulosa rigenerata (RC). Unità pronte all'uso con membrana idrofila, resistente ai solventi, in cellulosa rigenerata per una preparazione del campione rapida e semplice. Adatti a soluzioni acquose/organiche.

Ø Filtro mm	Dim. pori µm	Colore	Sterile	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
25	0,20	Bianco, stampato	+	50	LLG07076270	<b>97,65</b>
25	0,20	Bianco, stampato	-	50	LLG09049094	<b>88,14</b>
25	0,20	Bianco, stampato	-	500	LLG09049095	<b>625,39</b>
25	0,45	Bianco, stampato	-	50	LLG09049097	<b>88,14</b>
25	0,45	Bianco, stampato	-	500	LLG09049098	<b>625,39</b>
15	0,20	Bianco, stampato	+	50	LLG07075954	<b>88,14</b>
15	0,20	Bianco, stampato	-	500	LLG09049088	<b>578,32</b>
15	0,45	Bianco, stampato	-	50	LLG09049091	<b>81,18</b>
4	0,20	Vaschetta blu	-	50	LLG09049081	<b>54,27</b>
4	0,45	Vaschetta gialla	-	50	LLG09049084	<b>54,27</b>

## Filtri in linea LLG, PTFE

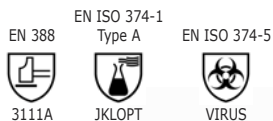


Filtri in linea LLG con alloggiamento in PP. La membrana in PTFE è particolarmente adatta per la filtrazione di prodotti chimici aggressivi, compresi acidi e soluzioni non acquose.

- Autoclavabile più volte a 121 °C per 20 minuti a 2 bar, max. 3 cicli
- Portata elevata con bassa caduta di pressione
- Per aria e gas in entrambe le direzioni

Diam. mm	Dim. pori µm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
50	0,22	20	LLG04685658	<b>34,94</b>
50	0,45	20	LLG04685659	<b>34,94</b>

## Guanti per Protezione Chimica Ultranitril 381, Nitrile

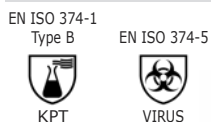


Guanti per protezione chimica in nitrile con fodera interna incollata in cotone per un comfort di lunga durata. Forma anatomica. Tipo di profilo Z per presa sicura di oggetti bagnati. Maggiore destrezza grazie al rivestimento incollato in maglia di cotone, che offre eccellente comfort ed isolamento termico. Eccellente resistenza contro olii, grassi e numerosi solventi.  
Conf. 1 paio.

Lunghezza: 355 mm  
Spessore: 0,85 mm  
Colore: Verde  
CE: **Cat. III**

Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
S (7)	1	LLG09005206	9,79
M (8)	1	LLG09005207	9,79
L (9)	1	LLG09005208	9,79
XL (10)	1	LLG09005209	9,79

## Guanti monouso Kimtech™ Opal™, nitrile



I guanti monouso proteggono dalla contaminazione dovuta a spruzzi di sostanze chimiche e al rischio di microrganismi.

- Senza polvere
- Alta sensibilità tattile
- Con polsino bordato e polpastrelli testurizzati
- Buona presa sul bagnato e sull'asciutto
- Comfort migliorato per un tempo di utilizzo prolungato
- Ambidestro
- AQL 1,5
- **Cat III**

Secondo EN ISO 374-1 Tipo B (KPT), EN 374-4, EN ISO 374-5.  
Prodotto in conformità al Sistema Qualità ISO 9001 e ISO 13485.

Misura	Lungh.	Spessore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	mm	mm			EUR
XS	240	0,07	200	LLG04684352	14,42
S	240	0,07	200	LLG04684353	14,42
M	240	0,07	200	LLG04684354	14,42
L	240	0,07	200	LLG04684355	14,42
XL	240	0,07	170	LLG04684356	12,25

## LLG-Tuta protettiva tritex® pro White, Tipo 5/6, PP



Indumento protettivo a tenuta di particelle e limitatamente a tenuta contro spray di prodotti chimici.

Tuta realizzata in materiale a 3 strati SMS (spunbond-meltblown-spunbond), è robusta e traspirante. Una membrana filtrante è compresa tra due resistenti strati esterni. Confortevole da indossare, questa tuta è una compagna piacevole e protettiva in molte aree di lavoro. Caratteristiche speciali sono il cappuccio, la striscia di copertura della cerniera, l'elemento posteriore in gomma e gli elementi in gomma ai polsi e alle caviglie.

- antistatica
- priva di lanugine
- resistente all'abrasione
- traspirante

**Cat. III/CE 0624/Tipo 5/6**

**Tute confezionate singolarmente!**



Misura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
L	5	LLG06266641	22,46
XL	5	LLG06266642	22,46
XXL	5	LLG06266643	22,46

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



**Assorbimento rapido**



Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			EUR
ml 100	10	LLG06317296	30,82

## LLG-Occhiali di sicurezza, *comfort*



- Approvati CE secondo EN166, EN170
- Lenti panoramiche rivestite
- Campo visivo 180°
- Telaio in materiale ipo-allergenico testato
- Stanghette regolabili in lunghezza
- Ponte nasale e stanghette in morbido materiale regolabile che offre comfort ottimale e personalizzazione
- Protezione per sopracciglia in gomma per maggiore assorbimento degli urti
- 100% Protezione da UV (fino a 400 nm)
- Leggeri: solo 30 g

Lenti	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
chiare, anti-graffio e anti-appannamento, 2C-1.2 U 1 FT CE	1	LLG06312450	<b>EUR 7,32</b>

## LLG-Scatola dispensatrice, Vetro Acrilico



Con coperchio incernierato. Per conservazione pulita di attrezzature da laboratorio es. occhiali, guanti o altre piccole parti. Possibile montaggio a muro (materiale per montaggio incluso).  
- per circa 12 occhiali

Descrizione	Dimensioni (L x P x H) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Scatola dispensatrice	216 x 216 x 200	1	LLG06286593	<b>EUR 24,97</b>

## Maschera facciale monouso, Profil Plus



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

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

Colore	Largh. mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
blu	95	175	500	LLG06320157	<b>EUR 22,88</b>
bianco	95	175	500	LLG06320162	<b>22,88</b>
verde	95	175	500	LLG06320158	<b>22,88</b>
rosa	95	175	500	LLG06322924	<b>22,88</b>
nero	95	175	500	LLG06322923	<b>22,88</b>

## Bottiglia lavaocchi, 0,9 % NaCl, Sterile



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

### NUOVO: bottiglia DUO per lavaggio simultaneo di entrambi gli occhi

Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Bottiglia lavaocchi 0,9% NaCl, 200 ml	1	LLG09733794	<b>EUR 7,60</b>
Bottiglia lavaocchi di ricambio, 0,9% NaCl, 500 ml	1	LLG09733793	<b>10,33</b>
Bottiglia lavaocchi DUO 0,9% NaCl, 1000 ml	1	LLG06240397	<b>24,62</b>

## LLG-Sgabello da laboratorio



Gli sgabelli con i loro sedili extra-large forniscono un supporto ottimale nelle applicazioni di laboratorio. La base di plastica solida nera ed il rivestimento del bordo in tappezzeria che corre tutto attorno, garantiscono una lunga vita lavorativa. Il pratico sistema a molla a gas, con un facile controllo dell'anello, consente una comoda regolazione dell'altezza del sedile.

- Resistente a tutti i comuni disinfettanti e prodotti chimici.
- Rivestimento sedile in pelle artificiale, diametro 400 mm (morbido e confortevole, lavabile e antibatterico) o schiuma PU soffice, diametro 350 mm (estremamente robusto, lavabile e antibatterico) in nero.
- Regolazione dell'altezza del sedile tramite molla a gas.
- Base a stella in plastica nera solida, design piatto.
- L'anello poggia piedi cromato per gli sgabelli alti fornisce supporto grazie all'ampia area di appoggio e può essere facilmente e rapidamente regolato in altezza.
- Con certificato "Tested Safety" (marchio GS).
- 10 anni di garanzia, Made in Germany.

Descrizione	Materiale	Regolazione altezza seduta mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Ruote	Schiuma PU	460 ... 630	1	LLG06287757	<b>106,20</b>
Piedini, Anello Poggiapiedi	Schiuma PU	570 ... 850	1	LLG06287759	<b>141,20</b>
Ruote	Pelle artificiale	460 ... 630	1	LLG06287758	<b>103,44</b>
Piedini, Anello Poggiapiedi	Pelle artificiale	570 ... 850	1	LLG06287760	<b>138,15</b>

## Scaletta K80



Realizzata in alluminio, con ampi gradini in acciaio 30 x 21 cm e tappetini antiscivolo. Pieghevole fino a 5 cm. Porta fino a 150 kg.

N° di steps	Altezza*	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
2	46	1	LLG04668331	<b>66,20</b>
3	69	1	LLG07623704	<b>71,46</b>

\*Altezza del primo gradino (cm)

## LLG-Seduta d'appoggio

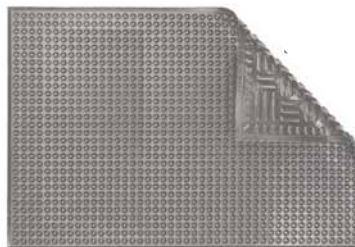


LLG-Lab Standing Rest è la pratica soluzione per quei laboratori nei quali le persone devono stare sia in piedi che sedute. Con una gamma particolarmente ampia di altezze che possono essere regolate in modo continuo. Lo schienale ergonomico e la superficie di seduta antiscivolo, assicurano comfort e sicurezza di seduta.

- Resistente a tutti i comuni prodotti disinfettanti e chimici
- Imbottitura della seduta realizzata in morbida schiuma PU (molto robusta, lavabile e antibatterica) in nero.
- Aderisce ai livelli BSL1 e BSL2 della Direttiva per Agenti Biologici
- Conforme-GMP
- Superficie del sedile ondulata: antiscivolo, offre un ottimo supporto e una ventilazione eccellente
- Schienale integrato: il miglior supporto per la regione lombare.
- Il suo peso ridotto offre massima mobilità e maneggevolezza in laboratorio.
- Regolazione dell'altezza del sedile mediante molla a gas.
- Campo di rotazione del sedile di 360°
- Base a stella in plastica nera, design piatto.
- L'anello appoggia piedi cromato offre supporto grazie all'ampia superficie e può essere regolato in altezza in modo semplice e rapido.

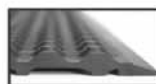
Descrizione	Materiale	Regolazione altezza seduta mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
con Piedini	Schiuma PU	510-780	1	LLG06288956	<b>152,15</b>
con Piedini, Anello Appoggia piedi	Schiuma PU	510-780	1	LLG06288957	<b>169,13</b>

## Tappetino Hygiene grigio



Tappetino anti-fatica in gomma premium.

- Bordi smussati sagomati
- Privo di silicone e lattice
- Adatto per l'uso in camere bianche di classe ISO 5
- 3 anni di garanzia



Descrizione	Dimensioni mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Hygiene grigio	600 x 900	11	1	LLG04665404	<b>112,22</b>
Hygiene grigio	900 x 1200	11	1	LLG04665406	<b>230,69</b>

## Guanti monouso MICROFLEX® 93-360, Nitrile

EN ISO 374-1

Type A

EN ISO 374-5

EN 421



JKLOPST



VIRUS



**Ansell**



### • Per Camera Bianca ISO 5



Guanto monouso sottile e resistente agli agenti chimici progettato per ambienti sterili.

- Vestibilità comoda
- Ambidestro
- Dita testurizzate
- Bordo arrotolato
- Senza polvere
- Clorurato
- Cartone da 10 buste da 50

Secondo EN ISO 374-1:2016/Tipo A (JKLOPST), EN ISO 374-5:2016 (VIRUS), EN 421

Colore: blu/verde  
Spessore: 0,13 mm  
AQL: 0.65

Misura	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
S (6,5 - 7)	295	50	LLG04687394	<b>29,18</b>
M (7,5 - 8)	295	50	LLG04687395	<b>29,18</b>
L (8,5 - 9)	295	50	LLG04687396	<b>29,18</b>
XL (9,5 - 10)	295	50	LLG04687397	<b>29,18</b>

## Copriocchiali uvex super f OTG CR 9169



**uvex**



- Primo copriocchiale di protezione autoclavabile con effetto anti-appannamento
- Protezione sterile degli occhi in ogni situazione
- Autoclavabile almeno 10 volte, a 121 °C, per 20 minuti
- Design innovativo per la massima funzionalità e comfort per gli utilizzatori
- Copriocchiale con visione laterale illimitata
- Adatto anche per l'uso su occhiali da vista
- Materiale non allergenico privo di sostanze nocive
- Tecnologia ultra-moderna della lente
- Stanghette estremamente flessibili
- EN 166
- UV 400
- Peso 37 g

Rivestimento uvex supravision clean

Lenti	Rivestimento	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
chiare, UV 400, 2C-1,2	uvex supravision clean	1	LLG06268419	<b>18,57</b>

## Tappetino per camera bianca Sticky Mat

**ERGOMAT**



Il Tappetino Sticky Mat fornisce un modo veloce, conveniente ed affidabile per pulire le soles delle scarpe o altri oggetti prima di entrare in una zona sanitaria e pulita. I tappetini Sticky riducono notevolmente i contaminanti trasportati.

I tappetini bianchi Ergomat White Sticky sono prodotti in un foglio di 46 x 114 cm, venduti in pacchetti da 30 fogli, con 10 pacchetti per scatola (300 fogli totali).

Descrizione	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
Telaio per tappetini per Camera bianca Sticky	grigio	1	LLG06272245	<b>74,80</b>
1 tappetino da 30 fogli	bianco	10	LLG06272241	<b>97,45</b>
1 tappetino da 30 fogli	blu	10	LLG06272242	<b>97,45</b>
Set di 10 tappetini da 30 fogli + 1 telaio	bianco	1	LLG06272243	<b>147,64</b>
Set di 10 tappetini da 30 fogli + 1 telaio	blu	1	LLG06272244	<b>147,64</b>

## Salviette per camere bianche Clino® Wave CR, microfibra



**PFENNIG**  
REINIGUNGSTECHNIK



Panno in microfibra riutilizzabile per tutte le superfici lisce delle camere bianche.

- Pulizia senza aloni
- Eccellente assorbimento della polvere senza graffiare la superficie grazie alla speciale struttura a maglia
- Numero di lavaggi superiore alla media grazie alla finitura di alta qualità
- Non sterile
- Resistente ai normali detergenti e disinfettanti presenti sul mercato

Dimensioni	Colore	Peso	Camera bianca Classe	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo EUR
mm		g				
350 x 350	bianco	45	ISO 7 - 8	50	LLG06325064	<b>4,40</b>





## Omogeneizzatori T 25 easy clean

Omogeneizzatore ad elevate prestazioni con controllo elettronico della velocità ed una grande varietà di testate di dispersione, per molti campi di applicazione.

- Pulizia rapida e semplice degli utensili di dispersione, non è necessario lo smontaggio
- Interfaccia USB per controllo e documentazione tramite labworldsoft®
- Funzione timer/contatore
- Maggiore sicurezza grazie al riconoscimento degli utensili ed al codice IP

### T 25 easy clean control, in aggiunta:

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

**Utensili di dispersione da ordinare separatamente. Tutti gli elementi di dispersione S 25 esistenti sono compatibili con T 25 easy clean digital.**



T 25 easy clean control

### Caratteristiche

Potenza motore assorbita/erogata:	500/400 W
Intervallo volume di lavoro (H <sub>2</sub> O):	1 ... 2000 ml
Viscosità max .:	5000 mPas
Range velocità:	3000 ... 25000 rpm
Display velocità:	LED
Controllo velocità:	continuo
Rumore senza elemento:	70 dB(A)
Diam. braccio di prolunga:	13 mm
Dimensioni (L x P x H):	89 x 161 x 270 mm
Peso:	3.0 kg
Alimentazione:	220 ... 240 V, 50 ... 60 Hz
Classe di protezione DIN EN 60529:	IP 30

## Sistema di dispersione ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control



Tube Drive P control

Motore potente per i migliori risultati di agitazione, dispersione, macinazione e omogeneizzazione, particolarmente adatto per il trattamento sicuro di campioni infettivi, tossici o ad alta intensità di odori.

- Interfaccia USB per controllo esperimento e documentazione
- Vasca di raccolta per protezione contro perdita di liquidi
- Pulsante per miscelazione breve, miscelazione intensiva, dispersione e macinazione
- Inversione regolabile

### La fornitura include:

**ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control:** Dispositivo, gancio per rimozione, tubo in plastica per drenaggio, cavo USB, alimentatore universale con adattatori EU/UK/US

**ULTRA-TURRAX® Tube Drive P control Workstation:** Dispositivo, 1 x ST-20, 1 x DT-20, 2 x BMT-20 G/S con sfere in vetro/acciaio inossidabile, gancio di rimozione, tubo in plastica per drenaggio, cavo USB, alimentatore universale con adattatori EU/UK/US

### Caratteristiche

Potenza motore assorbita/erogata:	36/28 W
Volume:	2 ... 300 ml
Range velocità:	400 ... 8000 rpm
Timer:	10 s ... 30 min (regolabile in continuo)
Dimensioni (L x P x H):	122 x 178 x 54 mm
Peso:	0.9 kg

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				<b>EUR</b>
T 25 easy clean digital	EU	1	LLG06291622	<b>2.075,59</b>
T 25 easy clean control	EU	1	LLG04665087	<b>2.555,38</b>

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
Tube Drive P control	1	LLG09729919	<b>1.360,71</b>
Tube Drive P control Workstation	1	LLG09729917	<b>1.414,02</b>

## Utensili di dispersione per T25 easy clean



S 25 N - 25 G

Utensili di dispersione in acciaio inossidabile: Granulometria finale: emulsioni da 1 a 10 µm e sospensioni da 5 µm a 50 µm, sterilizzabili con tutti i metodi.

Tipo	Diam. rotore / statore mm	Materiale	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
					<b>EUR</b>
S 25 N - 18 G	12,7 / 18	PTFE, AISI 316L	1	LLG09571119	<b>1.079,31</b>
S 25 N - 25 G	17,0 / 25	PTFE, AISI 316L	1	LLG09571200	<b>1.485,08</b>
S 25 N - 25 F	18,0 / 25	PTFE, AISI 316L	1	LLG09571201	<b>1.567,84</b>

## Tubo di dispersione per Sistema di Dispersione ULTRA-TURRAX® Tube Drive



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				<b>EUR</b>
DT-20	con unità di dispersione, 20 ml	25	LLG09570507	<b>266,24</b>
ST-20	con unità di agitazione, 20 ml	25	LLG09570508	<b>255,82</b>
BMT-20 G	con sfere in vetro, 20 ml	25	LLG09570509	<b>285,92</b>
BMT-20 S	con sfere in acciaio inossidabile, 20 ml	25	LLG09570510	<b>285,92</b>
BMT-20-S-M-gamma	con sfere in acciaio inossidabile, 20 ml, sterile	20	LLG06274088	<b>328,75</b>

## Sacchetti per campioni SteriBag Premium, a prova di manomissione



- Sterilizzati a raggi gamma (10<sup>6</sup>)
- Con integrata chiusura anti-manomissione per evidenza manipolazione
- Identificazione univoca tramite numero di tracciabilità
- Adatto per il contatto con alimenti

Volume nominale	Largh.	Lungh.	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm			EUR
300	145	200	100	LLG09404126	<b>144,04</b>

## Etichette per sigillo e controllo campionature close-it



Close-it food & pharma garantisce il successo necessario quando si richiede un campione aperto, poiché impedisce in modo affidabile la fuoriuscita dei prodotti dopo il campionamento. L'adesivo è conforme alle linee guida per prodotti alimentari e FDA.

Descrizione	Colore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
				EUR
Stampata, 95 x 95 mm	Rosso	500	LLG06228255	<b>49,79</b>
Stampata, 95 x 95 mm	Verde	500	LLG09303998	<b>49,79</b>
Stampata, 95 x 95 mm	Giallo	500	LLG09303996	<b>55,69</b>
Stampata, 95 x 95 mm	Blu	500	LLG09303997	<b>49,79</b>
Stampata, 95 x 95 mm	Nero	500	LLG09303999	<b>49,79</b>
Semplice, 95 x 95 mm	Bianco	500	LLG09303986	<b>49,79</b>
Stampata, 150 x 150 mm*	Rosso	250	LLG09303990	<b>72,78</b>
Semplice, 150 x 150 mm*	Bianco	250	LLG09303991	<b>72,78</b>
Stampata, Rotolo, 150 mm x 150 mm*	Giallo	250	LLG09304000	<b>78,04</b>
Stampata, Rotolo, 150 mm x 150 mm*	Blu	250	LLG09304001	<b>72,78</b>
Stampata, Rotolo, 150 mm x 150 mm*	Verde	250	LLG09304002	<b>78,04</b>
Stampata, Rotolo, 150 mm x 150 mm*	Nero	250	LLG09304003	<b>78,04</b>

\* close-it food & pharma Maxi

## Barattoli con tappo a vite, PP



Trasparenti, cilindrici, forma alta. Prodotto adatto per il contatto con alimenti secondo il regolamento (UE) n. 10/2011.

Volume nominale	Ø est.	Altezza	Filettatura	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	mm	mm	GL			EUR
30	38	54	40	1	LLG07009276	<b>3,93</b>
60	38	90	40	1	LLG07009278	<b>4,96</b>
180	54	112	56	1	LLG07009282	<b>7,32</b>

## Collettori a zone multistrato, acciaio inox V4A



Per il campionamento di merci sfuse di tutti i tipi. Con camere d'aria aperte per campionamento trasversale attraverso tutti gli strati del campione. Svuotamento attraverso l'estremità aperta del collettore. Diametro tubo: 25 mm.

Sigillo close-it e close-it food & pharma da ordinare separatamente.

Capacità	Lungh.	Profondità immers.	Numero aperture	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
ml	cm	mm				EUR
260	150	1355	5	1	LLG09303865	<b>780,67</b>
70	55	430	3	1	LLG06232190	<b>562,38</b>
130	85	710	3	1	LLG06234598	<b>648,46</b>

## Tester per pH LLG-pH Pen



**Tester per pH economico**, ideale per misure su piccole quantità di liquido ed in contenitori stretti. Fornito con contenitore di stoccaggio per evitare che l'elettrodo si secchi.

- ATC da 0 °C a 50 °C
- Ampio display LCD di facile lettura
- **Calibrazione su 3 punti**

**La fornitura include:** pH-metro

### Caratteristiche

Range di misura pH:	0 ... 14
Accuratezza pH:	±0.1
Risoluzione pH:	±0.1
Dimensioni con elettrodo (L x P x H):	36 x 20 x 210 mm
Dimensioni elettrodo (diam. x L):	12 x 110 mm
Peso:	72 g
Alimentazione:	2 x 3 V CR2032 a bottone
Codice IP:	IP 65
Garanzia:	2 anni

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-pH Pen	1	LLG06263690	<b>EUR 26,84</b>

## LLG-Soluzioni Tampone pH con codifica colore



Le soluzioni tampone pH pronte per l'uso con codifica colore offrono un'eccellente qualità, precisione e sono progettate per soddisfare tutte le esigenze degli utilizzatori finali. Fornite in bottiglie da 1L e comodi codici colore per eliminare ogni rischio di confusione tra i 3 valori di pH.

- Precisione ±0.01, testati e certificati a 25 °C
- Tabella dei dati di dipendenza dalla temperatura stampata sull'etichetta
- Tracciabili NIST

Valore pH	Colore	Capacità	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
a 25 °C		ml			<b>EUR</b>
4,00	Rosso	1000	1	LLG09040865	<b>12,27</b>
7,00	Giallo	1000	1	LLG09040866	<b>12,27</b>
10,00	Blu	1000	1	LLG06324540	<b>12,27</b>

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



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

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

- Con elettrodo di pH Sentix 41, collaudato e universale.
- Protezione aggiuntiva grazie alla cover SM Pro in silicone
- Impermeabile secondo la norma IP67
- Funzione AutoRead automatica per letture riproducibili e affidabili
- Calibrazione a 3 punti con tamponi tecnici o DIN/NIST
- Timer di calibrazione integrato per ricordare di effettuare la calibrazione regolarmente

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



### Caratteristiche

Range di misura pH:	-2.0 ... 20.0 ; -2.00 ... 20.0 ; -2.000 ... 19.999
Accuratezza:	±0.01 (±1 digit) ±0.005 (15 °C ... 35 °C)
mV/Accuratezza:	±1200.0/±0.3 ±2000/±1
Temperatura:	-5.0 ... 105.0 °C
Accuratezza:	±0.1 °C
Compensazione di temperatura:	automatico tramite elettrodo pH con sonda di temperatura integrata
elettrodo pH Sentix 41	
Attacco:	DIN
Sensore temperatura:	NTC 30 kOhm
Lunghezza:	120 mm
Ø:	12 mm
Elettrolita:	Gel
Lunghezza cavo:	1 m

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
pH 3110 Set SM PRO, LLG Premium Line	1	LLG04684148	<b>EUR 525,19</b>

## LLG-Cartine indicatrici di pH



Per determinazione del pH.

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

Range	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
pH			<b>EUR</b>
0 ... 14	100	LLG09129807	<b>4,10</b>
0 ... 14	1000	LLG04667571	<b>41,01</b>
5,5 ... 9	100	LLG06322832	<b>3,83</b>
0 ... 6	100	LLG06322833	<b>4,30</b>

## Termometro Testo 106



Ideale per misurazioni rapide e semplici della temperatura interna in vari campi. Ampia gamma di misurazioni ed elevata precisione. Con funzione Auto-Hold per la lettura finale. Include cappuccio di protezione del sensore e batteria. Certificato di calibrazione su richiesta.

Il kit testo 106-T1 contiene anche una custodia protettiva TopSafe e una clip per cintura o parete.

### Caratteristiche

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

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
Testo 106	1	LLG09718208	<b>47,02</b>
Testo 106-T1 Kit	1	LLG09718209	<b>51,37</b>
Custodia protettiva TopSafe (IP67)	1	LLG09718232	<b>21,55</b>

## Data Logger EBI 20-T1

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



### La fornitura include:

**EBI 20-T1:** Logger per Temperatura  
**EBI 20-T1-Set:** Logger per Temperatura, software di valutazione, Interfaccia

### Caratteristiche

Range misura temperatura: -30 ... + 70 °C  
 Accuratezza temperatura:  $\pm 0,5$  °C (-20 a +40 °C);  $\pm 0,8$  °C per il restante campo di misura  
 Risoluzione temperatura: 0,1 °C  
 Memoria: 40000 valori misurati da -30 a +70 °C  
 Temperatura operativa: da -40 a +70 °C  
 Temperatura di conservazione: da -40 a +70 °C  
 Periodo di misura: da 1 min a 24 h  
 Alimentazione: al litio 3 V (CR 2450), sostituibile  
 Grado di protezione: IP 67  
 Custodia: ABS  
 Dimensioni: 69 x 48 x 22 mm  
 Peso: circa 45 g

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
EBI 20-T1	1	LLG09908069	<b>47,89</b>
EBI 20-T1-Set	1	LLG09908073	<b>125,36</b>

## Termometro min./max. di allarme senza fili tipo 13090



Termometro senza fili min./max. per il monitoraggio di frigoriferi e congelatori per la garanzia della qualità.

- Misurazione della temperatura a tre canali
- Triplo display per temperatura corrente, temperatura min./max., nonché temperatura interna/esterna e wireless
- Allarme alto/basso regolabile
- Visualizzazione dello stato della batteria

**La fornitura include:** sensore di temperatura della bottiglia con cavo da 1 m, sensore di temperatura wireless (trasmettitore)

### Caratteristiche

Range temperatura (interno): 0 ... 50 °C  
 Range temperatura (esterno, wireless): -40 ... 50 °C  
 Range temperatura (esterno, cavo): -50 ... 70 °C  
 Accuratezza:  $\pm 0.5$  °C (-20 ... 50 °C),  $\pm 1.0$  °C (>-20 °C e <50 °C)  
 Risoluzione: 0.1 °C  
 Portata wireless: 50 m (campo aperto), 10 m (frigorifero)  
 Dimensione display (L x H): 79 x 66 mm

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
13090	1	LLG06325021	<b>55,04</b>

## LLG-Termometri per uso generale economy



Gambo solido, con asola, capillare smaltato giallo, graduazione resistente ad acidi ed alcali. Riempimento rosso.

Campo di misura °C	Graduazione °C	Lungh. mm	Diam. mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
-10 ... 50	1	300	6	10	LLG04679534	<b>22,02</b>
-10 ... 100	1	300	6	10	LLG04679530	<b>22,02</b>
-10 ... 150	1	300	6	10	LLG04679531	<b>22,02</b>
-10 ... 200	1	300	6	10	LLG04679532	<b>22,02</b>
-10 ... 250	1	300	6	10	LLG04679533	<b>22,02</b>



### LLG-Timer pro



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

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

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

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Timer pro	1	LLG06311351	EUR 12,28

### LLG-Timer-Dual, 2 canali



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

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

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

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Timer-Dual	1	LLG06311350	EUR 13,89

### LLG-Timer Triple pro



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

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

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

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Timer Triple pro	1	LLG06313417	EUR 13,89

### LLG-Cubo timer



- Con 4 tempi di conteggio predefiniti. Porre il cubo con il tempo desiderato a faccia in su e il conteggio a calare partirà immediatamente.
- LED pulsante durante il conteggio
  - Il display a rotazione automatica mostra il tempo rimanente
  - Al termine, il tempo trascorso viene visualizzato fino alla fine dell'allarme
  - Pre-allarme opzionale prima che scada il tempo

Dimensioni (L x H x P): 60 x 60 x 60 mm  
 Peso: 58 g  
 Alimentazione: 2 x 1.5 V AAA (non include)

Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
LLG-Timer Cubo	5-15-30-60 minuti	1	LLG06291217	EUR 8,02

## Bilance di precisione PNJ

**KERN**



PNJ 600-3M

PNJ 3000-2M

- Con robusto sistema di pesatura a diapason per una rapida visualizzazione del valore di peso, un dosaggio accurato e un'elevata capacità di carico meccanico.
- Modelli PNJ con funzione di calibrazione interna ed elevata precisione garantita, quindi indipendenti dalla posizione e ideali per applicazioni mobili e legali per il commercio.
  - Indicatore di capacità: una banda luminosa crescente indica l'intervallo di pesatura ancora disponibile.
  - I modelli sono dotati di un ampio paravento in vetro rimovibile e di una camera di pesatura di (L x P x H) 172 x 171 x 160 mm.
  - Grande display LCD, altezza cifre 16,5 mm
  - Intervallo di temperatura ambiente consentito: da 5 a 40 °C
  - Alimentatore universale con adattatori EU/UK/US

Tipo	Portata	Precisione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g	g			<b>EUR</b>
PNJ 600-3M	620	0,001	1	LLG06270591	<b>632,56</b>
PNJ 3000-2M	3200	0,01	1	LLG07643634	<b>592,61</b>
PNJ 12000-1M	12000	0,1	1	LLG07644987	<b>579,29</b>

## Bilance semi-micro e analitiche Cubis® II

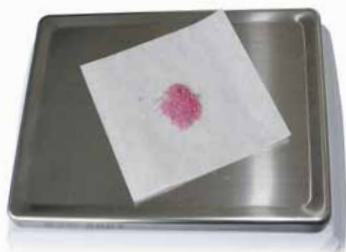
**SARTORIUS**



- Bilance premium modulari per ricerca e sviluppo o laboratori analitici.
- Sistema di pesata monolitico
  - Connettività senza soluzione di continuità a diversi sistemi informativi di laboratorio senza la necessità di software aggiuntivo
  - Sensore climatico integrato
  - Notifiche centrali di stato
  - Piena integrità dei dati secondo i principi ALCOA+
  - Supporta tutti i requisiti per la direttiva FDA 21 CFR parte 11 e conformità UE Allegato 11
  - Tracciabilità completa tramite audit trail avanzato e funzione di reporting
  - Livellamento motorizzato automatico
  - Paravento automatico con ionizzatore integrato
  - Ampio display touch a colori da 7"
  - Vari pacchetti QApp per estensione opzionale del software

Tipo	Portata	Precisione	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
	g	mg			<b>EUR</b>
225S, MCA	220	0,01	1	LLG04670853	<b>19.028,05</b>
224S, MCA	220	0,1	1	LLG04670852	<b>12.228,66</b>
524S, MCA	520	0,1	1	LLG04670879	<b>15.071,34</b>

## LLG-Cartine per pesata



**LLG**  
LABWARE

- Non trattate con idrogeno durante la produzione
- Superficie liscia
- Carta da 45 g/m<sup>2</sup>
- Blocco da 500 fogli

Dimensioni (Prof. x Lungh.) mm	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
			<b>EUR</b>
76 x 76	500	LLG06272246	<b>14,87</b>
102 x 102	500	LLG06272247	<b>17,11</b>
152 x 152	500	LLG06272248	<b>22,46</b>

## LLG-dischi per pesata in alluminio



**LLG**  
LABWARE

Realizzato in alluminio leggero e privo di olio. Con parete flangiata e increspata per maggiore rigidità. La maniglia con linguetta può essere incisa per l'identificazione prima della pesatura.

Ø	Altezza	Spessore	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
mm	mm	mm			<b>EUR</b>
43	12	0,3	100	LLG06238138	<b>7,22</b>
57	14	0,3	100	LLG06238139	<b>8,13</b>
70	16	0,3	100	LLG06238140	<b>11,14</b>
101 *	8	0,3	50	LLG06236854	<b>11,27</b>

\* privo di linguetta

## Agitatore per provette Multi Reax

Agitatore versatile per provette con orbita di agitazione di 3 mm.

- Funzionamento continuo e a breve termine
- Gamma di velocità variabile
- Funzione timer da 1 a 999 minuti

**La fornitura include:** Agitatore per provette con 2 accessori

- Accessorio per 26 contenitori con diametro da 10 mm a 16 mm
- Accessorio per 12 contenitori con diametro da 16 mm a 32 mm

### Caratteristiche

Tipo di movimento:	orbitale
Orbita:	3 mm
Range velocità:	150 ... 2000 rpm
Potenza assorbita:	50 W
Temperatura ambiente ammessa:	5 ... 31 °C
Umidità relativa ammessa:	80 %
Dimensioni (L x P x H):	270 x 410 x 172 mm
Alimentazione:	230 ... 240 V/50/60 Hz
Codice IP:	IP 30



**Ampio display digitale**

Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Multi Reax	EU	1	LLG09839810	EUR 1.334,27

## Agitatori basculanti serie SHRK



- Protezione da sovraccarico
- Design resistente agli schizzi



07AL2



04DG

L'agitatore oscillante è ideale per le colture cellulari e le applicazioni di blotting.

- Controllo variabile di velocità, angolo di inclinazione e tempo.
- Il modello 07AL2 a due stadi raddoppia la capacità di lavoro.
- Design piatto
- Timer
- Adatto all'ambiente CO<sub>2</sub>
- Alimentazione universale con adattatori UE/UK/USA

### La fornitura include:

**07AL1/04DG:** Agitatore completo di vassoio incorporato con tappetino in gomma antiscivolo

**07AL2:** come 07AL1/04DG, con un secondo vassoio con viti e tappetino

### Caratteristiche

Tipo di movimento:	a dondolo
Angolo di inclinazione:	da 0 a 15°
Modelli timer analogici/digitali:	da 1 a 120 min/ da 1 s a 160 h
Temperatura ambiente ammessa:	da -10 a +60 °C
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Tipo	Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
07AL1	analogico	1	LLG04659476	EUR 645,02
07AL2	analogico	1	LLG04659477	698,49
04DG	digitale	1	LLG04659481	765,33

## Incubatori con agitazione ISLD



- Protezione da sovraccarico
- Design resistente agli schizzi



Gli agitatori per micropiastre sono ottimizzati per agitare micropiastre, piastre a pozzetti profondi o microprovette.

- Display a LED per temperatura, velocità e tempo
- Timer con allarme acustico
- Modalità di calibrazione della temperatura
- Avvio graduale
- Indicatore di temperatura
- Coperchio in policarbonato
- Alimentatore universale con adattatori EU/UK/US



04HDG

### La fornitura include:

**04HDG:** incubatore per agitazione con vassoio e coperchio integrati

**MPHDG:** Incubatori per agitazione con vassoio incorporato per micropiastre, piastre a pozzetti profondi o microprovette e coperchio

**MPHDGL:** come MPHDG, ma con coperchio opaco

### Caratteristiche

Range temperatura:	da + 5 °C ambiente a 65 °C
Uniformità temperatura:	±0.5 °C a 37 °C
Velocità/Accuratezza:	da 100 a 1200 rpm/±2 %
Timer:	da 1 s a 160 h
Orbita:	3 mm
Carico max.	3.6 kg
Agitatore orbitale:	4 micropiastre o
Agitatore micropiastre:	2 rack per microprovette
Temperatura ambiente ammessa:	da 5 a 40 °C
Alimentazione:	230 V, 50/60 Hz

Tipo	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
04HDG	1	LLG04659471	EUR 1.731,19
MPHDG	1	LLG04659473	1.523,99
MPHDGL	1	LLG04659472	1.523,99

# Agitatore magnetico Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+, LLG Premium Line, incluso sensore di temperatura Pt1000 con supporto, asta di supporto e copertura in silicone



- Set Completo
- Indicatore di piastra calda



La linea LLG Premium è la nostra migliore selezione di dispositivi collaudati e di alta qualità provenienti dai nostri migliori fornitori.

#### Qualità convincente

- L'alloggiamento sigillato protegge i componenti elettronici e meccanici da sostanze chimiche e liquidi aggressivi
- La piastra riscaldante brevettata Kera-Disk® in alluminio anodizzato è resistente agli agenti chimici, ai graffi e consente velocità di riscaldamento elevate

#### Funzionalità eccellente e massimo comfort per l'utente

- Regolazione precisa in gradi della temperatura desiderata della piastra riscaldante tramite pulsante girevole
- Possibilità di impostazione precisa e monitoraggio dei parametri del dispositivo tramite il display digitale
- Controllo rapido e preciso della temperatura senza superamento tramite due modalità di riscaldamento selezionabili (VELOCE/PRECISO) e il sensore di temperatura Pt1000
- Un pulsante illuminato indica chiaramente se la modalità di agitazione è attivata

#### Massima sicurezza

- Nel caso in cui la funzione di riscaldamento fallisca, l'agitazione non verrà interrotta per evitare urti
- La funzione di blocco protegge dalla modifica accidentale dei valori
- Un secondo circuito di sicurezza indipendente spegne il riscaldamento in caso di situazione di sovratemperatura
- Protezione dal surriscaldamento tramite un circuito di sicurezza che spegne il riscaldamento se il sensore di temperatura non è immerso nel contenitore del fluido
- Avviso ottico di calore residuo a temperature >50 °C

**La fornitura include:** Agitatore magnetico Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+, sensore di temperatura Pt1000 (V4A), supporto per Pt1000 (incl. asta di supporto, supporto con guida, cavo), copertura in silicone

#### Caratteristiche

Volume di agitazione (H <sub>2</sub> O):	20 l
Range di velocità:	100 ... 1400 rpm
Potenza di riscaldamento:	800 W
Range di temperatura:	20 ... 300 °C
Temperatura ambiente consentita:	5 ... 31 °C
Umidità relativa consentita:	80 %
Materiale della piastra:	Kera-Disk®
Dimensioni piastra:	Ø 145 mm
Dimensioni (L x P x H):	168 x 299 x 101 mm
Peso:	3 kg
Alimentazione:	230 V
Codice IP:	IP 42



Tipo	Tipo di spina	Pz./Cf.	Codice	P.zo promo
Hei-PLATE Mix 'n' Heat Core+	EU	1	LLG06490528	EUR 641,22



www.carloerbareagents.com



#### ITALIA

CARLO ERBA Reagents S.r.l.  
Via Raffaele Merendi 22  
20007 Cornaredo (MI)

**Servizio Clienti**  
servizioclienticer@dgroup.it  
Tel.: +39 02 93 99 190  
Fax: +39 02 93 99 10 01

#### FRANCE

CARLO ERBA Reagents SAS  
Chaussée du Vexin,  
Parc d'affaire des Portes  
27106 Val de Reuil

**Service Client**  
serviceclient@cer.dgroup.it  
Tél.: +33 2 32 09 20 00  
Fax: +33 2 32 59 11 89

#### DEUTSCHLAND

CARLO ERBA Reagents GmbH  
Denzlinger Str. 27  
79312 Emmendingen

**Kundendienst**  
info.de@cer.dgroup.it  
Tel.: +49 07641 46 881 90  
Fax: +49 07641 46 881 919

#### ESPAÑA

CARLO ERBA Reagents S.A.  
Calle Filadors 35,  
6ª Planta Puerta 5  
08208 Sabadell (BCN)

**Servicio Cliente**  
serviciocliente@cer.dgroup.it  
Tel.: +34 93 693 37 35  
Fax: +34 93 724 31 68

#### ALL OTHER COUNTRIES

**Customer Service**  
export@cer.dgroup.it  
Ph.: +33 2 32 09 20 00  
Fax: +33 2 32 59 11 89

