



**1** **Tampone per culture, piano, cotone/legno**

Tampone in ovatta monouso su supporto in legno adatto per campionamenti su superfici. Lunghezza 150 mm. Con tubo esterno etichettato. Sterile e confezionato singolarmente.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Tampone, piano, per culture	300	<b>9.404 001</b>



**2** **Applicatore di cotone, non sterile**

- Conforme a EN ISO 13485
- Per campionatura in laboratorio
- Con codice farmaceutico (PZN 7469036)

Materiale	Spessore	Lungh.	Testata	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm			
Legno	2,2	150	Ø da 4 a 5,5 mm	100	<b>9.413 160</b>



**3** **Applicatore di cotone, sterile**

- In accordo con EN ISO 13845 e conforme a 93/42/EWG, allegato V per prodotti medicali.
- Sterilizzato con gas ETO
- Imballo singolo in Peel-Pack
- Con codice farmaceutico (PZN 1407459)

Materiale	Spessore	Lungh.	Testata	Pz./Cf.	Codice
	mm	mm			
Legno	2,2	150	Ø da 4 a 5,5 mm	100	<b>9.413 161</b>



**4** **5** **Aghi di inoculazione smartPicks®, legno**



Disponibili in tre lunghezze e due dimensioni di aghi per rispondere ad un ampio range di esigenze applicative. Il Mini si adatta molto bene in provette da microcentrifuga da 1,5ml permettendo al coperchio di chiudersi, per completo trasferimento/recupero di campione.

*Heathrow Scientific*

- Legno di Betulla Bianca naturalmente biodegradabile
- Prodotto in uno stabilimento registrato-FDA e conforme con gli standard FDA per contatto con gli alimenti.
- Autoclavabile e disponibile con stile della punta semiappuntita o appuntita per operazioni delicate.



Tipo	Descrizione	Pz./Cf.	Codice
smartPicks® Mini	Semi appuntita, per provette da 1,5ml	2000	<b>6.257 176</b>
smartPicks® Mini	Terminale ad ago, per provetta 1,5ml	2000	<b>6.257 177</b>
smartPicks® Standard	Semi appuntita, punta singola	1500	<b>6.257 178</b>
smartPicks® Standard	Terminale ad ago, punta singola	1500	<b>6.257 179</b>
smartPicks® Large	Semi appuntita, punta singola	500	<b>6.257 180</b>
smartPicks® Large	Terminale ad ago, punta singola	500	<b>6.257 181</b>



**6** **LLG- Timbro replicatore**

Consente il trasferimento di batteri o colonie di lieviti da una piastra con terreno di cultura ad un'altra. Per duplicare la colonia, fissare uno dei tessuti sterili sul timbro con l'anello in alluminio.

Quindi premere delicatamente il lato superiore della piastra nel timbro.

Usare una nuova piastra per produrre il duplicato.

Il timbro duplicatore è prodotto in plastica (POM): Altezza 72mm, diametro 81mm.

E' adatto per piastre Petri con diam. max. 100mm. Anello in Alluminio diam. 83mm

La disinfezione del timbro replicatore, incluso anello in alluminio, si può effettuare con etanolo.

I tessuti (15 x 15cm) sono in cotone/poliestere e possono essere autoclavati.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
LLG- Timbro replicatore	1	<b>9.055 000</b>
LLG-Tessuto autoclavabile	1	<b>9.055 001</b>
LLG- Set timbro + 12 tessuti	1	<b>9.055 002</b>

**1** LLG-Anse di inoculazione, PS, sterili

Le anse di inoculazione in plastica sono costruite in polistirene flessibile. Hanno anelli ultra lisci e permettono impianto e venatura delle colture senza alcun tipo di problema. Esenti da lubrificanti, olii e cariche elettrostatiche, consentono bagni consistenti e trasferimento completo di liquido. I loops non tagliano nè rovinano la superficie dell'agar durante la striatura. Il design ergonomico del manico del loop migliora la presa, grazie alla sua larghezza e all'orientamento assistito. Quando si guarda una sezione trasversale, il manico del loops ha una forma esagonale con la quale crea un manico con sei superfici piane. Questo disegno facilita al massimo la presa e il facile orientamento della testa del loop. La parte finale dell'anello, per il conteggio delle colonie, è anche un attrezzo perfetto per portar fuori colonie individuali isolate. Esse sono anche adatte per inoculo di vaccini in piastre agar o provette di terreni di cultura solidi. Confezione: 10 buste da 10 pz.

Tipo	Capacità µl	Pz./Cf.	Codice
ago / loop	1	100	9.160 041
ago / loop	10	100	9.160 042
loop / loop	1 / 10	100	9.160 043

**2** LLG-Spatola Drigalski

Materiale	Ø mm	Lungh. mm	Largh. mm	Immagine	Pz./Cf.	Codice
Acciaio inossidabile 18/10	4	190	40,0	1	1	9.197 490
Wironit, CrNi 18/12, diritta	3	150	24,5	2	1	9.197 496
Wironit, CrNi 18/12, angolata 10 °	3	190	45,0	3	1	9.197 497
Vetro Borosilicato 3.3	5	150	30,0	4	1	9.197 499
Anse di inoculazione in vetro	5	145	40,5	5	1	9.520 206
Anse di inoculazione in acciaio inox	4	185	57,0	6	1	9.520 205
PS, sterile	4	174	51,5	7	100	6.251 768

**3** **4** Tavole ruotabili per inoculazione**NEW!**

Mossi manualmente, i piatti ruotanti creano cerchi concentrici di colonie batteriche diffuse uniformemente. Questi piatti ruotanti portano varie misure di capsule Petri 60, 90, 100mm. Cuscinetti magnetici forniscono un costante, uniforme e prolungato tempo di rotazione con conseguente rapido tempo di inoculazione e prolungata vita operativa.

Bel-Art Products

Distribuzione di batteri con facilità tramite Capsule Petri

- Cuscinetti a sfera assicurano rotazione semplice
- Leggero, antiscivolamento, durevole e portatile
- Costruzione in polipropilene

Diametro: 127mm  
Altezza: 50mm  
Peso: 0.4kg

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Piatto rotante per inoculazione	1	9.520 530





### 1 Supporti rotanti per capsule petri Petriturn

Per l'inoculazione uniforme di capsule Petri. Estremamente maneggevole.

#### Petriturn-M

Azionamento manuale della rotazione. Estremamente robusto, adatto per operazioni protratte nel tempo. Utilizzabile da entrambi i lati. Per due dimensioni di capsule Petri ( $\varnothing$  90 o  $\varnothing$  150 mm), invertendo il lato.

#### Petriturn-E

Con azionamento elettrico, numero di giri regolabile in continuo, 10-120giri/min. Per funzionamento continuo o comandato tramite pedale. Per capsule Petri fino a  $\varnothing$  100 mm. 12 VDC, 5 VA, Power 100 - 240 V, 50/60 Hz (opzionale 115 V).

Supporto rotante per capsule Petri di altre dimensioni disponibile su richiesta.

Tipo	Dimensioni mm	Immagine	Pz./Cf.	Codice
schuett petriturn-M, azionamento manuale	( $\varnothing$ x H) 160 x 45	1	1	<b>9.520 201</b>
schuett petriturn-E, 230 V, azionamento elettrico	( $\varnothing$ x H) 160 x 70	2	1	<b>9.520 200</b>
Comando a pedale per schuett petriturn-E			1	<b>9.520 203</b>
Adattatore girevole per piastre Petri con diam. fino a 150 mm			1	<b>9.520 204</b>
Anse di inoculazione in vetro	(Lungh. x Prof.) 180 x 58	3	1	<b>9.520 206</b>
Anse di inoculazione in acciaio inox	(Lungh. x Prof.) 145 x 40	4	1	<b>9.520 205</b>



### 2 Anse, Wironit

Wironit. CrNi 18/12.

Hammacher

$\varnothing$ mm	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
1,5	50	1	<b>9.160 057</b>
2,0	50	1	<b>9.160 056</b>
2,5	50	1	<b>9.160 058</b>
4,0	50	1	<b>9.160 055</b>
1,5	59	1	<b>9.160 061</b>
2,5	59	1	<b>9.160 062</b>
4,0	59	1	<b>9.160 063</b>



### 3 Anse di inoculazione e aghi, PS

Sterili per irradiazione. Per prelievi campioni (urina). Superficie trattata per una migliore adesione del liquido. Il prodotto è monouso, non necessita di flambatura, quindi il rischio di contaminazione è ridotto.

Thermo Scientific

Tipo	Capacità $\mu$ l	Pz./Cf.	Codice
Loop blu	10	50	<b>9.405 410</b>
Loop incolore	1	50	<b>9.405 401</b>
Ago giallo	--	50	<b>9.405 400</b>

Altri colori a richiesta

### 1 2 3 Anse di inoculazione "metallo" e supporto per anse

Anse di inoculazione sterilizzabili alla fiamma, in filo speciale di acciaio inox o platino-iridio (90/10). Possono essere riscaldate fino a colore rosso.

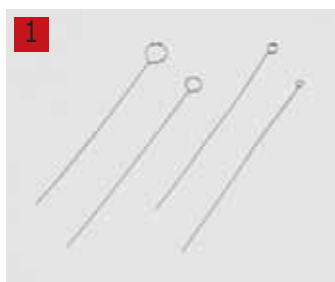
*schuett-biotec*

Lunghezza: 60 mm. Diametro: 0,5 mm.

Supporto per anse di inoculazione secondo Kolle per fili diametro da 0.3 a 0.7mm.

Blocchi fissi in plastica (autoclavabili). Portano fino a 6 supporti alla volta per anse di inoculazione.

Tipo	Descrizione	Anse Ø mm	Pz./Cf.	Codice
P-I 1	Platino-iridio	1	1	9.520 180
P-I 2	Platino-iridio	2	1	9.520 181
P-I 3	Platino-iridio	3	1	9.520 182
P-I 5	Platino-iridio	5	1	9.520 184
E 1	Acciaio inox, filo speciale	1	10	9.520 170
E 2	Acciaio inox, filo speciale	2	10	9.520 171
E 3	Acciaio inox, filo speciale	3	10	9.520 172
E 5	Acciaio inox, filo speciale	5	10	9.520 174
W-1,5	Acciaio inox	1,5	10	9.520 185
W-2,5	Acciaio inox	2,5	10	9.520 186
W-4,0	Acciaio inox	4,0	10	6.233 696
supporto anse di inoculazione	lunghezza 160 mm		1	9.520 178
supporto anse di inoculazione	lunghezza 240 mm		1	9.160 020
supporto per anse di inoculazione	(Ø x H) 80 x 50 mm		1	9.520 190
supporto per anse di inoculazione	(L.x P x H) 180 x 50 x 50 mm		1	9.520 191



### 4 Anse di inoculazione, platino

Filo di platino-iridio 90/10.

Spessore 0,5 mm.

Tipo	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
senza bacchetta di vetro	3	1	9.160 050
senza bacchetta di vetro	2	1	9.160 052
fusa in bacchetta di vetro	3	1	9.160 053
fusa in bacchetta di vetro	2	1	9.160 054



### 5 Filo di platino

Platino-iridio 90/10.

Vendita a cm.

Ø mm	Pz./Cf.	Codice
0,2	1	9.160 702
0,3	1	9.160 703
0,4	1	9.160 704
0,5	1	9.160 705
0,6	1	9.160 706
0,8	1	9.160 708
1,0	1	9.160 710



➔ Bruciatori bunsen vedere pagina 129