

8. Liquidi Handling

Pipette/Pipette sierologiche-Propipette



1 2 Pipette, plastica, monouso, sierologiche, PS

Queste pipette sierologiche sono progettate in particolare per colture cellulari. Il sistema speciale di codifica-colore rende semplice identificare il volume della pipetta che si sta utilizzando. Le pipette sono prodotte in polistirene di elevata qualità ed hanno le seguenti caratteristiche:

Ratiolab

- Garantite Sterili (per irraggiamento gamma).
- Garantite apirogene.
- Garantite non-citotossiche.
- Garantite non emolitiche.
- Tappi in ovatta e riconoscimento colore.
- Grande capacità grazie alla graduazione extra.
- Le pipette da 5 ml, 10 ml e 25 ml sono graduate con scala secondaria bidirezionale, che facilita la lettura.
- Confezione a strappo sicura e facile da aprire.

Capacità	Colore	Divisione	Graduazione negativa	Pz./Cf.	Codice
ml		ml			
1	Giallo	1/100	0,3 ml	500	9.380 431
2	Verde	1/50	0,4 ml	500	9.380 432
5	Blu	1/10	3,0 ml	250	9.380 433
10	Arancione	1/10	3,0 ml	200	9.380 434
25	Rosso	1/5	10,0 ml	100	9.380 435
50	Lilla	1/5	5,0 ml	100	9.380 436



3 PIPETTA per sierologia in plastica

In polistirene ad alta qualità. Sterile. Codifica colore come da normativa ISO.

Sterilin

Capacità	Divisione	Graduazione negativa	Pz./Cf.	Codice
ml	ml			
1*	1/100	0,2	1000	9.380 123
1	1/100	0,2	1000	9.380 125
5*	1/10	2,0	200	9.380 131
5	1/10	2,0	200	9.380 133
10*	1/10	3,0	500	9.380 135
10	1/10	3,0	500	9.380 137
25*	1/5	10,0	200	9.380 139

*sterile, confezionata individualmente



4 Pipette Sierologiche, PS

NEW!

Irraggiate-sterilizzate. Graduazione nera. Calibrate a dispensare. Parte superiore con spazio per cotone. Codifica colore individuale per ogni capacità. Scala addizionale per utilizzare l'intero volume. Confezionate singolarmente. Apirogene.

Thermo Scientific

Capacità	Divisione	Scala aggiuntiva	Accuratezza	Codifica colore	Pz./Cf.	Codice
ml	ml	ml	± ml			
1	1/100	0,3	0,02	giallo	1000	9.380 453
2	1/100	0,3	0,04	nero	500	9.380 454
5	1/10	2	0,10	blu	200	9.380 455
10	1/10	3	0,20	arancio	200	9.380 456
25	2/10	10	0,50	verde	200	9.380 457
50	2/10	10	0,75	viola	100	9.380 458



5 Aspiratore di sicurezza

In gomma. Per un dosaggio facile e veloce. Il codice colore serve ad evitare confusioni.

Capacità	Colore	Pz./Cf.	Codice
ml			
1	verde	1	9.115 501
2	grigio	1	9.115 502
5	giallo	1	9.115 505
10	blu	1	9.115 506
15	rosso	1	9.115 507

8. Liquidi Handling

Pipette/Propipette

1 Pipette con bolla di sicurezza Howorka-Ball®

Vantaggi:

- nessun collegamento rigido con il tubo
- nessuna valvola o tubi laterali di sfianto
- adatto a tutti i diametri standard del tubo, compreso pipette, le burette, i tubi filtranti ecc.
- nessuna tasca di aria instabile
- lunga vita operativa grazie ai componenti durevoli
- facile da pulire e sterilizzare a vapore se contaminato con liquidi

Capacità ml	Pz./Cf.	Codice
20	1	9.273 826
50	1	9.273 827



2 Aspiratore di sicurezza Flip™

Si adatta virtualmente a tutte le misure di pipetta.

Solo due punti di funzionamento della valvola.

Con valvola automatica, smontabile per eseguire la pulizia.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Flip™	1	9.273 838



3 Aspiratore di sicurezza

Sicuro con blocco di non-ritorno. Per il dosaggio di sostanze velenose, corrosive, contenenti batteri e maleodoranti.

Tipo	Fig.	Pz./Cf.	Codice
Normale, corto	1	1	9.273 836
Universale, lungo	2	1	9.273 837



4 TETTARELLE per contagocce

Volume 2 ml.

Descrizione	Pz./Cf.	Codice
Lattice (NR)	1	9.072 681
Silicone (VMQ)	10	9.072 682
Rosso (NR/SBR)	1	9.072 683



8. Liquidi Handling

Pipette/Propipette-Accessori per pipette



1

1 Aspiratore di sicurezza "Aspirette"

Aspiratore per pipette, brevettato, per dosaggi non pericolosi di liquidi di tutti i tipi. Facile da maneggiare e preciso nel dosaggio.
Per pipette con diametro esterno da 3 a 11 mm.

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Aspirette	1	9.273 870



2

2 Aspiratore macro da 0,1 a 200ml

Per pipette tarate e graduate da 0,1 - 200 ml. Grazie al principio collaudato e a uno speciale sistema di valvole, permette un impiego sorprendentemente semplice. Il filtro a membrana idrorepellente evita che l'eventuale liquido in eccesso entri nello strumento. Aspiratore e filtro sono completamente autoclavabili a 121°C. Peso 95g.

BRAND

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Macroaspiratore, grigio	1	9.273 850
Macroaspiratore, magenta	1	9.273 853
Macroaspiratore, verde	1	9.273 851
Macroaspiratore, blu	1	9.273 852
Filtro a membrana di ricambio, idrofobo	1	9.273 868
Sistema di valvole di ricambio	1	9.273 860
Adattatore di ricambio, silicone	1	9.273 861
Custodia adattatore	1	9.273 848
Bulbo di ricambio con anello a vite	1	9.273 849



3

3 Portapipette in PP "orizzontale"

Portapipette per lo stoccaggio orizzontale di max 6 pipette (più lunghe di 22 cm) per lato. In polipropilene, autoclavabile e di semplice pulizia

Isolab

Dimensioni mm	Pz./Cf.	Codice
240 x 180 x 290	1	9.273 896



4

4 Portapipette in PP "verticale"

Portapipette, verticale, prodotto da polipropilene fuso. Questo stativo può portare fino a 94 pipette e ruota su un asse centrale per la facile selezione di ogni particolare pipetta. Il piatto di base ha un bordo sollevato che cattura le gocce di liquido.

Isolab

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Stativo per pipette "vertical"	1	9.273 895

8. Liquidi Handling

Pipette/Accessori per pipette

1 Contenitore per pipette

Ideale per la conservazione, al riparo dalla polvere, di pipette con lunghezza max. pari a 400 mm. Ø piede x altezza: 130 x 430 mm, Ø int. 83 mm.

Kartell

Tipo	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
Contenitore	83	430	1	9.273 900



2 Canestro Portapipette per Lavapipette, PE-HD

Con manico. Da inserire nel contenitore e nel lavapipette automatico.

Kartell

Per lung. pipetta mm	Ø fondo mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
360	145	495	1	9.273 980
460	145	645	1	9.273 985
600	145	870	1	9.273 990



3 Contenitore per Lavapipette, PE-HD

Kartell

Per lung. pipetta mm	Ø int. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
250	125	250	1	9.273 928
500	160	500	1	9.273 920
650	160	650	1	9.273 925



4 Lavapipette automatico, PE-HD

Per una delicata pulizia delle pipette usando il principio del sifone ripetitivo. Il sistema completo è costituito dal lavapipette, dal contenitore per la pulizia e dal canestro portapipette. Il condotto di alimentazione dell'acqua deve fornire circa 2 l/min. Ordinare a parte il contenitore per la pulizia e il canestro portapipette.

Kartell

Per lung. pipetta mm	Capacità Litri	Ø int. mm	Altezza mm	Pz./Cf.	Codice
460	13	150	740	1	9.409 238
600	17	150	1000	1	9.409 239



➔ Altri dispositivi per lavaggio pipette - vedere capitolo 11

5 Rack per pipette sierologiche

Ideale per le vostre pipette sierologiche. Utilizzabile come unità individuale, o agganciandoli insieme orizzontalmente o verticalmente. I magneti posti su entrambi i lati delle unità li collegano in modo sicuro a superfici metalliche come cabine, cappe di aspirazione, frigoriferi e congelatori. Ripiani angolati conservano le vostre pipette da 0.1 a 50 ml pronte per l'uso. Un coperchio protettivo incluso impedisce alla polvere di entrare. Colore: 3 diverse sfumature di blu. Dimensioni (L x P x H): 301 x 100 x 127.5mm cad.

Heathrow Scientific

Tipo	Pz./Cf.	Codice
Rack per pipette Cargo Manual	3	9.273 930



6 Contenitore per pipette

Quadrato. Acciaio 18/10. Impilabile. Protezione in silicone sulla base e sul coperchio. Dimensioni del tubo 70 x 70 mm. Sterilizzabile fino a 205°C.

Bochem

Lungh. mm	Lungh. utile mm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
210	202	70 x 70	1	9.010 781
290	282	70 x 70	1	9.010 782
340	332	70 x 70	1	9.010 783
435	427	70 x 70	1	9.010 784



8. Liquidi Handling

Pipette/Accessori per pipette-Provette capillari

1



1 Portapipette circolari per sterilizzazione pipette

Cilindrici. In Acciaio 18/10. Con protezione in silicone sulla base e sul coperchio. Ruotando il coperchio è possibile aprire e chiudere i fori di aerazione. Sterilizzabile fino a 205°C.

Bochem

Altezza mm	Lungh. utile mm	Ø mm	Pz./Cf.	Codice
450	442	65	1	9.010 793
380	372	80	1	9.010 794
500	492	80	1	9.010 795

2



2 Contenitore per pipette

Costituito da due parti in alluminio che, in base alla lunghezza delle pipette, si incastrano una dentro l'altra. Si può utilizzare il contenitore per pipette standard con lunghezza da 280 a 420 mm, mentre il contenitore per le pipette Pasteur corte con lunghezza da 145 a 235 mm. Utile e conveniente per la sterilizzazione e la conservazione di pipette.

Isolab

Tappetino in silicone spessore 2mm

Previene il danneggiamento delle pipette durante il carico e il trasporto. Diametro 58mm. Fornito singolarmente, ogni box ne richiede 2.

Tipo	Lungh. Variabile mm	Ø int. mm	Pz./Cf.	Codice
Contenitore per pipette	145 - 235	60	1	9.010 801
Contenitore per pipette	280 - 420	60	1	9.010 800
Tappetino in silicone		58	1	9.010 770

3



3 Capillari intraMARK, BLAUBRAND®

Monouso. Con anello di taratura. Conformità certificata a partire da 5µl. Calibrate per contenere "In". DIN ISO 7550. Codice colore conforme alle norme ISO in materia di identificazione chiara.

BRAND

Lunghezza 125 mm

Accuratezza $\leq \pm 0,25\%$.

Precisione $\leq 0,5\%$.

(capacità 5 µl: Accuratezza $\leq \pm 0,3\%$, Precisione $\leq 0,6\%$).

Contrassegno CE secondo la direttiva IVD 98/79 EG.

Tarata µl	Colore	Pz./Cf.	Codice
1/2/3/4/5*	bianco	250	9.411 307
10	arancione	250	9.411 309
20	nero	250	9.411 318
25*	bianco	250	9.411 322
40*	rosso	250	9.411 327
20 + 40*	rosso	250	9.411 328
50	verde	250	9.411 333
100	blu	250	9.411 344
50 + 100	blu	250	9.411 345
200	rosso	200	9.411 357

* Certificato di conformità per i segni di riferimento da 5 µl.

4



4 Capillari intraEND secondo Delbrück.

BLAUBRAND®. Norma DIN ISO 7550. Con certificato di conformità. Limitazione del volume tramite riempimento completo. Calibrate per contenere "In". Eparinizzate. Ideali per il prelievo capillare di sangue. Il capillare può essere posto direttamente nella provetta e durante la centrifugazione viene svuotato il campione.

BRAND

Accuratezza: $\leq \pm 0,5\%$.

Precisione: $\leq 1\%$.

Capacità µl	Lungh. mm	Pz./Cf.	Codice
20	30,0	100	9.411 242
50	30,0	100	9.411 246



Per il nostro range di prodotti Life Science - vedere pagina 1274