tecno-lab s.r.l.

Via L.Abbiati, 22/A-B - 25131 Brescia - E-mail: info@tecnolab.bs.it
Tel. 0303582505 r.a. - Fax 0303582517 - www.tecnolab.bs.it
Apparecchiature scientifiche da laboratorio e assistenza tecnica
Uff. Reg. Imp. di Brescia – Codice fisc. e Part. IVA 02919890174
N. REA 30402 Cap. Soc. 100.000,00 i.v.

Dosatore per Bottiglia Brand Seripettor

Descrizione

Dosatore per bottiglia Seripettor

Preciso, solido, maneggevole.

Le due versioni **seripettor** e **seripettor pro** facilitano il lavoro quotidiano di dosaggio in vari campi di applicazione come: soluzioni tampone, terreni di coltura, soluzioni di vitamine, acidi, alcali, soluzioni saline e molti solventi polari.

Anche i casi particolari possono essere affrontati, ad esempio con il **dosatore per bottiglia seripettor** per dosare terreni di coltura agar fino ad un massimo di 60 ºC.

Campi d'impiego del seripettor:

•Soluzioni acquose (tamponi biologici, antischiume, terreni di coltura, soluzioni di vitamine, perossido di idrogeno, terreni di coltura agar massimo fino a 60 °C).

•Acidi (Acidi deboli, diluiti o non ossidanti)

•Soluzioni alcaline (NaOH, KOH e ammoniaca)

•Solventi polari (Quali etanolo, metanolo, acetilacetone, ecc.)

Campi d'impiego del seripettor pro:

Il dosatore per bottiglia **seripettor pro** amplia i campi d'impiego.

Consente il dosaggio di:

•Acidi, ad es. HCI concentrato

•Solventi polari, ad es. acetone

•Liquidi sensibili UV.

In dettaglio

Servizio senza attrezzi

La concezione del dosatore per bottiglia **seripettor** consente all'utilizzatore di sostituire, se necessario, tutti i componenti funzionali in modo facile e veloce, senza usare attrezzi: costi ridotti per la pulizia e la manutenzione.

Applicazioni e utilizzo

Uso con una mano sola

Per il dosaggio, spingere delicatamente il pistone verso il basso.

L'azione automatica di sollevamento di una molla spinge il pistone verso l'alto, riempiendo così automaticamente l'unità di dosaggio.

Dosaggio in serie

Il tubo di espulsione flessibile con presa di sicurezza facilita il dosaggio per lunghe serie di test (collegabile al blocco delle valvole mediante l'adattatore).

Dosaggio di liquidi sterili

1. Avvitare il blocco valvole con il tubo di riempimento sulla bottiglia e chiuderlo con il tappo. Fissare il filtro a membrane sterile (0,2 µm) lateralmente e sterilizzare a 121 °C.

2. Sotto cappa sterile rimuovere il tappo dal blocco valvole, avvitare la cartuccia dosatrici sterile e montare il pistone a molla.

Dati Tecnici

I limiti operativi:

Limiti operativi	Seripettor	Seripettor Pro
Tensione di vapore	max 500 mbar	max 500 mbar
Densità	max 2.2 g/cm³	max 2.2 g/cm³
Temperature	da 15 a 40 °C per terreni di coltura agar max 60 °C	da 15 bis 40 °C
Viscosità	Strumento da 2 ml: 300 mm²/s Strumento da 10 ml: 150 mm²/s Strumento da 25 ml: 75 mm²/s	Strumento da 2 ml: 300 mm²/s Strumento da 10 ml: 150 mm²/s Strumento da 25 ml: 75 mm²/s

Campi di applicazione / Compatibilità chimica:

Codice Prodotto

Seripettor

Capacità ml	Suddivisione ml	A (%)	CV (%)	Codice
0.2 - 2	0.04	1.2	0.2	4720120
1 - 10	0.2	1.2	0.2	4720140
2.5 - 25	0.5	1.2	0.2	4720150

Seripettor Pro

Capacità ml	Suddivisione ml	A (%)	CV (%)	Codice
0.2 - 2	0.04	1.2	0.2	4720420
1 - 10	0.2	1.2	0.2	4720440
2.5 - 25	0.5	1.2	0.2	4720450

Accessori

Immagine	Nome Prodotto	Descrizione	Codice
	Cartucce dosatrici	2 ml Non Sterile (conf 3 pz) 10 ml Non Sterile (conf 3 pz) 25 ml Non Sterile (conf 3 pz) 2 ml Sterile (conf 7 pz) 10 ml Sterile (conf 7 pz) 25 ml Sterile (conf 5 pz)	704500 704502 704504 704507 704506 704508
	Tubo di espulsione flessibile	PTFE, a spirale lunghezza 800 mm, con presa di sicurezza (conf 1 pz) (Volume 2+10 ml e 25 ml)	704522 704523
	Unità di pompaggio Seripettor	Molla di sollevamento in acciaio inox. Confezione da 1 (2 ml, 10 ml, 25 ml)	704541 704542 704544
	Tubo di espulsione Seripettor	Tappo e valvola di scarico in EPDM inclusi. Confezione da 1 Puntale fine (2 ml) Standard (10+25 ml)	704518 704520
	Set valvole Seripettor	1 valvola di riempimento (corpo valvola, O-ring) 1 valvola di scarico, 2 guarnizioni	6790
	Unità di pompaggio Seripettor Pro	2 ml 10 ml 25 ml	704551 704548 704549
	Tubo di espulsione Seripettor Pro	2 ml 10 ml 25 ml	707915 707916 707918
	Valvola di aspirazione Seripettor Pro	2+10 ml 25 ml	6697 6698
	Adattatore per tubo di espulsione e valvola di aspirazione Seripettor Pro	PP. Con guarnizione Confezione da 1	6208 6707

	Tubo di riempimento Seripettor	Lunghezza 250 mm (Conf da 2) Lunghezza 500 mm (Conf da 2) Lunghezza 250 mm con O-ring (Conf da 1) Lunghezza 500 mm con O-ring (Conf da 1)	704532 704534 704536 704538
	Tubo di riempimento telescopico Seripettor Pro	Volume nominale, Ø esterno, Lunghezza 2+10, 6, 70-140 2+10, 6, 125-240 2+10, 6, 195-350 2+10, 6, 250-480 25, 7.6, 170-330 25, 7.6, 250-480	704202 704203 704208 704201 704204 704205