

DiluFlow® PRO 2 pompe

Cod. 22.9171.99

Diluitore gravimetrico a 2 pompe INTERSCIENCE modello DiluFlow® PRO



Descrizione

Diluitore gravimetrico automatico conforme alle norme ISO 7218 e 6887-1, permette di eseguire diluizioni accurate e riproducibili di campioni in maniera completamente automatica senza le complicazioni e le lungaggini dei metodi tradizionali grazie alla pompa integrata. Un sistema brevettato, agganciabile all'unità mediante contatti magnetici, mantiene aperto e in posizione diritta il sacchetto con il campione da diluire mentre un braccio robotizzato, con sistema anticontaminazione e protezione dell'erogatore, provvederà alla dispensazione della corretta quantità di liquido per ottenere la desiderata diluizione impostabile direttamente sullo strumento mediante semplicissima tastiera. Grazie ad una pompa supplementare (opzionale) il diluitore può erogare fino a 225 ml di liquido in soli 8 s. Dotato di pratico vassoio salvagoccia magnetico che può essere rimosso per accurata pulizia. Strumento molto compatto a favore dell'ergonomia e della possibilità di installarlo ovunque e, in particolare, all'interno di cappe. Possibilità di connessione a stampante, computer per esportazione dei dati e a pedale di controllo.

Caratteristiche:

- Corpo in acciaio 304L.
- Vassoio rimovibile.
- Sistema di posizionamento e apertura dei sacchetti per i campioni.
- Braccio erogatore robotizzato con sistema anticontaminazione.
- Portata massima di 5000 g.
- Risoluzione di 0,01 g (fino a 200 g).
- Accuratezza di $\pm 0,05$ g fino a 100 g e di $\pm 0,1\%$ da 100 a 5000 g.
- Accuratezza della diluizione > 98%.
- Fattore di diluizione da 1/2 a 1/99.
- 3 metodi di diluizione: veloce, standard e accurato.
- Interfaccia RS 232 per stampante, USB per computer e Jack per comando a pedale.

Dati Tecnici

Sistema	a 2 pompe
Dimensione (LxPxH mm)	310x415x375
Peso (kg)	12,5
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	100-240/50-60/-

Accessori/Correlati

23.9710.99	505 010 Supporto per sacche
23.9986.99	513 020 Ago per sacche.
23.9987.99	513 005 Peso di calibrazione 500 gr.