VETROTECNICA

DiluFlow® Elite 1 Kg

Cod. 22.9010.99



Diluitore gravimetrico INTERSCIENCE modello DiluFlow® Elite 1 Kg

Descrizione

Diluitore gravimentrico 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 ad una pompa integrata e con la possibilità di pilotarne fino a 6. 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. Dotato di sistema di erogazione allontanabile ideale per provette con sistema di calibrazione automatica. 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.
- Erogatore supplementare per tubi da 9 ml, con calibrazione automatica.
- Portata massima di 1000 g.
- Risoluzione di 0,01 g (fino a 200 g).
- Accuratezza di ±0,01 g fino a 20 g e di ±0,1% da 200 a 1000 g.
- Accuratezza della diluizione > 99%.
- Fattore di diluizione da 2 a 1000 a frazioni personalizzabili.

Dati Tecnici

Sistema	a 1 pompa

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566

Dimensione (LxPxH mm)	310x415x375
Peso (kg)	13
Alimentazione/Consumo (V/Hz/W)	100-240/50-60/-

Varianti

Codice	Prodotto	Sistema
22.9010.99	DiluFlow® Elite 1 Kg	a 1 pompa
22.9172.99	DiluFlow® Elite 1 Kg 2 pompe	a 2 pompe

©2024 Vetrotecnica S.r.l. P.I.: 00223930280 - R.E.A. di Padova n. 45566