

## Diluitore gravimetrico DILU FLOW ELITE 1Kg a pompa doppia (503 201) INTERSCIENCE



Codice Articolo: 22.9172.99

#### Breve descrizione del prodotto:

Diluitore gravimetrico DILU FLOW ELITE 1 Kg a pompa doppia INTERSCIENCE

#### Informazioni aggiuntive:

■ Dimensione (LxPxH mm): 310x415x375

Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240/50/60

Peso (kg): 1,3

Sistema: a 2 pompe

■ Prodotto padre: 22.9010.99

#### **Descrizione**

# DiluFlow Pro 5 kg - Diluitore gravimetrico automatico ad alte prestazioni

Il DiluFlow Pro 5 kg è un diluitore gravimetrico automatico di ultima generazione, conforme alle norme



**ISO 7218** e **ISO 6887-1**, progettato per eseguire **diluizioni rapide, precise e perfettamente riproducibili** di campioni solidi fino a 5 kg.

Grazie al **sistema brevettato BagOpen**, il sacchetto del campione viene mantenuto **aperto e stabile in posizione verticale**, riducendo il rischio di contaminazioni e facilitando le operazioni di laboratorio. Il **braccio robotizzato**, con sistema anticontaminazione e protezione dell'erogatore, dosa automaticamente la quantità di liquido necessaria per ottenere la diluizione desiderata, impostabile direttamente tramite **tastiera intuitiva**.

Con l'opzione Kit Booster, il DiluFlow Pro può erogare fino a 225 mL di liquido in meno di 10 secondi, ottimizzando tempi e produttività. Il vassoio salvagoccia rimovibile e il design compatto ed ergonomico rendono lo strumento facilmente installabile anche all'interno di cappe a flusso laminare, garantendo sicurezza e facilità di pulizia.

Un **indicatore luminoso multicolore LightCode** segnala in tempo reale la precisione della diluizione e lo stato di stabilità dello strumento. La connessione a **stampanti, computer** e pedale di comando tramite **USB e RS232** assicura la piena tracciabilità dei dati e l'integrazione nei flussi di lavoro dei laboratori moderni.

### Caratteristiche tecniche principali

- Corpo in acciaio inox 304L, robusto e facile da pulire
- Sistema BagOpen per mantenere aperti i sacchetti dei campioni
- Braccio robotizzato con protezione anticontaminazione
- Portata massima: 5 000 g (estendibile a 7 000 g con supporto opzionale)
- Risoluzione di pesata: 0,01 g (fino a 200 g)
- Accuratezza pesata: ±0,05 g fino a 100 g; ±0,1 % da 100 g a 5 000 g
- Accuratezza di diluizione: > 99 %
  Fattore di diluizione: da 1/2 a 1/99
- Modalità di diluizione: Veloce / Standard / Accurate
- Vassoio salvagoccia rimovibile per facile pulizia
- Erogazione rapida opzionale: fino a 225 mL in 10 s
- Interfacce: USB, RS232 per computer, stampante e pedale
- Indicatore LightCode per monitorare precisione e stabilità

Codice	VARIANTI Articolo
22.9010.99	Diluitore gravimetrico DILU FLOW ELITE 1Kg a pompa singola (503 101) INTERSCIENCE

