

Diluitore gravimetrico DILU FLOW PRO 5kg a pompa singola (502 105) INTERSCIENCE



Codice Articolo: 22.8978.99

Breve descrizione del prodotto:

Diluitore gravimetrico DILU FLOW PRO 5 kg a pompa singola INTERSCIENCE

Informazioni aggiuntive:

■ Dimensione (LxPxH mm): 310x415x375

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

■ Peso (kg): 12,5

Sistema: a 1 pompa

■ Prodotto padre: 22.8978.99

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 di peso totale.



Elimina le complessità dei metodi manuali grazie a un sistema completamente automatizzato, che dosa con precisione la quantità di diluente in base al peso del campione, garantendo risultati affidabili in pochi secondi.

Il **sistema brevettato BagOpen**, con supporto magnetico e braccio robotico, mantiene il sacchetto del campione **aperto e stabile in posizione verticale**, riducendo il rischio di contaminazioni e facilitando le operazioni di laboratorio.

La **pompa integrata ad alta velocità**, combinata con il software interno, consente di preparare diluizioni in tempi record. Con l'**opzione Kit Booster**, è possibile erogare fino a **225 mL di liquido in meno di 10 secondi**, ottimizzando produttività e tempi di lavoro.

Il design **compatto ed ergonomico** favorisce l'installazione anche sotto cappe a flusso laminare, mentre il **vassoio salvagoccia rimovibile** e il sistema **GeckoGrip** assicurano facilità di pulizia e massima praticità d'uso.

Un **indicatore luminoso multicolore LightCode** segnala in tempo reale la precisione della diluizione e lo stato di stabilità dello strumento, rendendo immediata la lettura dei parametri operativi.

Il DiluFlow Pro garantisce inoltre la **massima tracciabilità dei dati**, con possibilità di connessione a **stampanti**, **computer** e pedale di comando tramite **interfacce USB**, **RS232 e jack dedicato**, assicurando un'integrazione completa nei flussi di lavoro dei laboratori moderni.

Caratteristiche tecniche principali

- Corpo in acciaio inox 304L per robustezza e facilità di pulizia
- Portata massima: 5 000 g (fino 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
- **Connessioni:** RS232, USB, jack pedale di comando
- Vassoio salvagoccia rimovibile e sistema GeckoGrip per posizionamento sicuro del sacchetto
- Braccio robotico e supporto magnetico BagOpen per operazioni sicure e senza contaminazioni



Codice	VARIANTI Articolo
22.9171.99	Diluitore gravimetrico DILU FLOW PRO 5kg a pompa doppia (502 205) INTERSCIENCE

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.9710.99	SUPPORTO X SACCHE (505 010) INTERSCIENCE
×	23.9986.99	AGO X SACCHE INTERSCIENCE
2	23.9987.99	PESO DI CALIBRAZIONE 500 GR INTERSCIENCE