

Siringa Di Precisione In Ptfе Vergine Per Dispensazione Chimica E Integrazione Con Pompe A Siringa, Compatibile Con Tubazioni Fep

Numero articolo: PL-CP102



introduzione

Scopri questa siringa premium da 30ml in PTFE vergine, progettata per una resistenza chimica estrema e la manipolazione di fluidi ad alta purezza. Perfetta per l'integrazione con pompe a siringa e compatibile con tubi di prolunga in FEP, garantisce prestazioni affidabili in applicazioni di laboratorio e industriali impegnative per una dispensazione di precisione.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Tracce	Manipolazione di acidi e campioni ultra-puri per ICP-MS o AAS senza contaminazione da ioni metallici.	Livelli di purezza sub-ppb
Incisione di Semiconduttori	Dispensazione controllata di acido fluoridrico e tamponi di incisione nella fabbricazione microelettronica.	Resistenza alla corrosione assoluta
Dosaggio Farmaceutico	Somministrazione precisa di principi attivi farmaceutici (API) nella formulazione e sintesi di farmaci.	Contenuto zero rilasciabile
Ricerca sulle Batterie	Trasferimento di elettroliti corrosivi e composti a base di litio nei test di accumulo di energia.	Elevata stabilità elettrochimica
Monitoraggio Ambientale	Campionamento e preparazione di composti organici volatili (VOC) e inquinanti pericolosi.	Integrità strutturale chimica
Chimica in Flusso Automatizzata	Fornitura continua di reagenti all'interno di reattori a microcanali e piattaforme di sintesi automatizzate.	Distribuzione di fluidi senza pulsazioni
Test Petrochimici	Analisi di idrocarburi ad alta temperatura e catalizzatori aggressivi nella ricerca di raffinazione.	Durabilità termica e chimica

Caratteristica	Dettaglio Specifica (Serie PL-CP102)
Identificazione Modello	PL-CP102
Capacità Standard	30ml (Volumi personalizzati disponibili)
Materiale Primario	PTFE (Politetrafluoroetilene) Vergine al 100%
Compatibilità Accessori	Tubo di Prolunga in FEP (Etilene Propilene Fluorurato)
Compatibilità Azionamento	Pompe a Siringa Automatizzate / Operazione Manuale
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC di precisione end-to-end
Compatibilità Chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi e fluoro elementare)
Intervallo Temperatura Operativa	Personalizzabile in base ai requisiti di tenuta
Porte di Connessione	Personalizzabili (Luer standard, Filettato o Barb)
Tipo Stantuffo	PTFE a Nucleo Solido o con Puntale (Design su misura disponibili)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Caratteristica	Dettaglio Specifica (Serie PL-CP102)	
Configurazione Tenuta	Accoppiamento lavorato ad alta interferenza	