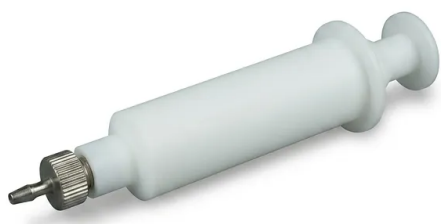


Siringa In Ptfе Da 50 Ml Resistente Alle Alte Temperature E Agli Agenti Chimici, Iniettore Teflon Personalizzato Con Guarnizione Filettata Per L'analisi Delle Tracce

Numero articolo: PL-CP14



introduzione

Realizzata in PTFE vergine, questo iniettore ad alta purezza da 50 ml offre un'eccezionale resistenza chimica e stabilità termica da -200°C a +250°C. Ideale per l'analisi delle tracce, la manipolazione di solventi aggressivi e la dosatura di precisione in ambienti di laboratorio impegnativi.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi dei metalli in tracce	Preparazione e dosaggio di campioni per ICP-MS e ICP-OES.	Elimina la contaminazione metallica dal corpo dell'iniettore.
Incisione dei semiconduttori	Manipolazione di acido fluoridrico ad alta purezza e miscele di incisione.	Resistenza all'HF che scioglie il vetro e le plastiche standard.
Formulazione farmaceutica	Dosaggio di solventi aggressivi e ingredienti attivi in ambienti sterili.	Le proprietà non cedevoli garantiscono la purezza e la stabilità del farmaco.
Ricerca criogenica	Trasferimento di azoto liquido o reagenti ultra-freddi in laboratori specializzati.	Mantiene la flessibilità e l'integrità strutturale a -200°C.
Test petrolchimici	Campionamento e analisi di derivati del petrolio e carburanti ad alta temperatura.	Resiste allo stress termico fino a 250°C senza deformarsi.
Celle elettrochimiche	Funge da porta di erogazione reagenti o campionamento gas in celle corrosive.	Alta rigidità dielettrica e resistenza chimica universale.
Monitoraggio ambientale	Raccolta di campioni sul campo contenenti composti organici volatili (COV).	Bassa permeabilità e superficie non reattiva prevengono la perdita del campione.

Specifiche	Dettaglio per serie PL-CP14
Numero di articolo prodotto	PL-CP14
Capacità standard	50ml (Volumi personalizzati disponibili su richiesta)
Tipo di materiale	100% PTFE Vergine (Teflon)
Colore	Bianco puro opaco
Temperatura di esercizio continua	-200°C a +250°C
Temperatura massima a breve termine	Fino a +260°C
Resistenza chimica	Resistenza totale ad acidi, alcali e solventi
Classificazione di infiammabilità	UL94 V0 (Non infiammabile)
Finitura superficiale	Finitura lavorata CNC liscia, non porosa
Meccanismo di tenuta	Guarnizioni filettate personalizzabili o ad attrito

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Specifiche	Dettaglio per serie PL-CP14	
Permeabilità	Estremamente bassa per gas e liquidi	
Perdite dielettriche	Minime su tutte le frequenze	
Livello di contaminazione	Grado analisi tracce (basso background elementare)	