

Campionatore Solido In Ptfе Resistente Alle Alte Temperature, Anticorrosione, Non Cede Sostanze, Riutilizzabile, Dispositivo Per Campionamento Di Polveri Bianche Biofarmaceutiche

Numero articolo: PL-CP332



introduzione

Campionatore solido in PTFE ad alte prestazioni progettato per l'analisi in tracce biofarmaceutica. Questo strumento di campionamento anticorrosione, riutilizzabile e che non cede sostanze garantisce l'integrità del campione in un ampio range di temperature estreme. Sono disponibili design personalizzabili per soddisfare specifiche esigenze di laboratori industriali per la raccolta sterile e priva di contaminazioni di polveri e solidi.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Campionamento API Biofarmaceutico	Raccolta di principi attivi farmaceutici da contenitori sterili sfusi per test di qualità.	Previene la cessione di impurità nei composti medici ad alto valore.
Analisi di Polveri Petrochimiche	Estrazione di catalizzatori granulari o polveri chimiche da flussi di reazione ad alta temperatura.	Mantiene l'integrità strutturale sotto stress termico e chimico estremo.
Rilevamento di Metalli in Tracce	Campionamento di reagenti solidi per l'analisi ambientale o di laboratorio sui semiconduttori.	Contaminazione zero da metalli garantita per un rilevamento accurato a livello di ppb.
Produzione di Chimica Fine	Monitoraggio di routine di intermedi solidi durante processi di sintesi multi-stadio.	Resistenza universale a solventi aggressivi e solidi corrosivi.
Test Alimentari e delle Bevande	Campionamento igienico di ingredienti secchi e additivi in un ambiente di produzione controllato.	Il materiale conforme FDA garantisce nessun trasferimento di sapori o cessione tossica.
Movimentazione di Materiali Criogenici	Prelievo di campioni solidi da azoto liquido o unità di stoccaggio a temperature ultra-basse.	Rimane duttile e resistente alle crepe a temperature sotto zero.
Caratterizzazione di Rifiuti Pericolosi	Raccolta sicura di campioni di rifiuti solidi sconosciuti per conformità alle normative ambientali.	Protegge il campione e l'operatore dal degrado chimico reattivo.
Ricerca su Materiali per Batterie	Manipolazione di sali elettrolitici sensibili e composti in polvere a base di litio in camere asciutte.	L'alta purezza previene la contaminazione di componenti elettrochimici sensibili.

Parametro di Specifica	Dettagli per la Serie PL-CP332
Numero di Modello	PL-CP332
Materiale Primario	Politetrafluoroetilene (PTFE) Vergine ad Alta Purezza
Colore	Bianco Opaco Naturale
Compatibilità Chimica	pH 0-14 (Resistenza universale eccetto per metalli alcalini fusi)
Intervallo di Temperatura	-200°C a +260°C (-328°F a +500°F)
Porosità Superficiale	Non poroso, finitura CNC a lume liscio

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Parametro di Specifica	Dettagli per la Serie PL-CP332	
Metodi di Sterilizzazione	Autoclave, ETO, Radiazioni Gamma, o Pulizia Chimica	
Formato di Design	Personalizzabile (disponibili design a barra piena, a paletta o a nucleo cavo)	
Lunghezza dell'Albero	Prodotto Personalizzato - Realizzato secondo la lunghezza definita dall'utente	
Volume di Campionamento	Prodotto Personalizzato - Adattato a specifici requisiti di volume	
Diametro Esterno	Prodotto Personalizzato - Progettato per adattarsi a dimensioni specifiche dei portelli	
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC personalizzata end-to-end per geometrie non standard	