

Cucchiaino Per Campionamento In Ptfte Resistente Alla Corrosione Per Ricerca Farmaceutica E Analisi Di Tracce

Numero articolo: PL-CP226



introduzione

Cucchiaini per campionamento in PTFE di grado alimentare premium per laboratori chimici e di ricerca e sviluppo farmaceutico. Queste spatole resistenti alla corrosione da 10 ml offrono livelli di fondo ultra-bassi per l'analisi di tracce e applicazioni ad alta purezza. Sono disponibili progettazioni personalizzabili per soddisfare specifici requisiti di laboratorio industriale.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Ricerca e sviluppo farmaceutico	Pesatura e trasferimento accurati di principi attivi farmaceutici (API) durante lo sviluppo di formulazioni.	Previene l'interazione chimica con composti farmaceutici sensibili.
Analisi di metalli in tracce	Preparazione di standard e campioni per analisi ICP-OES e ICP-MS in test ambientali.	Elimina la contaminazione del campione da strumenti metallici.
Produzione di semiconduttori	Manipolazione di precursori ad alta purezza e agenti di incisione utilizzati nei processi di fabbricazione di wafer.	Mantiene i livelli di purezza ultra-elevati richiesti per la microelettronica.
Analisi alimentare e delle bevande	Campionamento di componenti alimentari acidi o grassi per il controllo qualità e l'etichettatura nutrizionale.	Il materiale di grado alimentare garantisce che non entrino in contatto con la catena alimentare.
Analisi petrolchimica	Raccolta e preparazione di campioni di carburante e lubrificante contenenti additivi aggressivi.	Resistenza superiore a solventi organici e oli ad alta temperatura.
Scienze forensi	Raccolta precisa di materiali di prova dove l'integrità del campione deve essere giuridicamente difendibile.	Il rumore di fondo minimo garantisce risultati analitici accurati.
Manipolazione di acido fluoridrico	Campionamento di routine in laboratori che lavorano con HF, dove vetro e strumenti metallici vengono sciolti.	Integrità strutturale completa in presenza di fluoruri concentrati.

Caratteristica	Specifiche per PL-CP226
Codice modello	PL-CP226
Materiale primario	PTFE vergine ad alta purezza (Politetrafluoroetilene)
Volume standard	10ml (Progettazione base; personalizzabile)
Variabilità dimensionale	Lunghezza dell'impugnatura e profondità della vaschetta personalizzabili
Resistenza chimica	Resistenza completa a pH 0-14 (Universale)
Temperatura di funzionamento	-200°C to +260°C
Finitura superficiale	Finitura lavorata ad alta levigatura
Compatibilità con sterilizzazione	Autoclavabile, ETO o radiazione gamma
Purezza degli elementi in tracce	Basso fondo adatto a livelli ppb/ppt

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Caratteristica	Specifiche per PL-CP226	
Conformità normativa	Standard di materiale per grado alimentare	
Metodo di fabbricazione	Lavorazione di precisione CNC o stampaggio isostatico	