

Cucchiaino Campionatore E Cestello Per Pulizia In Ptfte Resistente Alla Corrosione Per La Gestione Di Reagenti In Serbatoi Acidi

Numero articolo: PL-CP356



introduzione

Cucchiaino campionatore e cestello per pulizia in PTFE ad alta purezza progettati per ambienti corrosivi. Garantiscono l'integrità del reagente e la sicurezza dell'operatore grazie alla costruzione in fluoropolimero chimicamente inerte e non contaminante. Design personalizzabili disponibili per analisi in tracce, lisciviazione acida e flussi di lavoro di laboratorio impegnativi.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Tracce	Campionamento di reagenti ad alta purezza per test ambientali e indagini geochimiche.	Previene la contaminazione incrociata dei campioni e il rumore di fondo.
Incisione di Wafer per Semiconduttori	Trasporto di componenti elettronici su piccola scala in bagni di acido fluoridrico per il trattamento superficiale.	Resistenza totale all'HF e ambiente di lavorazione ultra pulito.
Sintesi Farmaceutica	Gestione di catalizzatori e principi attivi in ambienti di solventi aggressivi durante la formulazione.	La purezza chimica garantisce nessuna interferenza reattiva con i principi attivi farmaceutici (API).
Preparazione per Digestione Acida	Recupero di recipienti per digestione o campioni solidi da blocchi riscaldanti ad acido concentrato.	Protegge gli operatori dal contatto con acidi ad alta temperatura.
Pulizia di Componenti Aerospaziali	Immersione di valvole e raccordi di precisione in soluzioni di pulizia ossidative.	Durabilità a lungo termine in agenti di pulizia di grado industriale.
Ricerca sulle Batterie	Gestione di materiali elettrolitici e componenti degli elettrodi nella ricerca sugli ioni di litio.	Resistenza all'umidità e stabilità chimica con sali elettrolitici.
Stoccaggio in Sala Pulita	Utilizzo come rastrelliera per l'essiccazione o cestello di stoccaggio per utensili di laboratorio in fluoropolimero ad alta purezza.	Mantiene lo stato "pulito" degli utensili di laboratorio dopo la sterilizzazione.

Gruppo di Parametri	Dettaglio Specifica per PL-CP356
Materiale Primario	Politetrafluoroetilene (PTFE) ad Alta Purezza / Opzioni PFA disponibili
Identificativo Modello	PL-CP356 (Variante Personalizzabile)
Configurazione del Design	Completamente Personalizzabile (Cucchiaino, Cestello o Ibrido)
Dimensioni	Prodotti personalizzati fabbricati secondo le specifiche del cliente
Lunghezza Manico	Personalizzabile in base alla profondità del serbatoio e alle esigenze dell'operatore
Dimensione Perforazioni	Fresate con precisione in base alle esigenze di fluidodinamica (per i cestelli)
Finitura Superficiale	Finitura CNC ad alta levigatezza (Standard)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Gruppo di Parametri	Dettaglio Specifica per PL-CP356	
Temperatura Operativa	-200°C a +260°C	
Compatibilità Chimica	Universale (pH 0-14, tutti i solventi organici e acidi minerali)	
Contenuto di Metalli in Tracce	Ultra-basso (Adatto per grado semiconduttore e analisi in tracce)	