

Becher In Pfa Ad Alta Purezza Con Manico E Cestello Di Lavaggio Ad Ampia Capacità Lavabile Multi Spec Teflon Laboratorio Labware

Numero articolo: PL-CP409



introduzione

Becher e cestelli di immersione in PFA ad alte prestazioni progettati per l'analisi delle tracce e la manipolazione di prodotti chimici corrosivi. Questi contenitori in Teflon multi specifica presentano manici ergonomici e grandi capacità, garantendo inerzia chimica, stabilità termica e facile pulizia per applicazioni industriali e di laboratorio impegnative.

Ulteriori informazioni

| Applicazione | Descrizione | Vantaggio chiave |
|----------------------------------|---|---|
| Pulizia dei semiconduttori | Immersione di wafer di silicio e componenti in soluzioni di incisione ad alta purezza utilizzando il cestello di immersione. | Previene la contaminazione metallica e resiste agli acidi di incisione aggressivi. |
| Analisi dei metalli in tracce | Preparazione e conservazione di campioni per il rilevamento di elementi in ultra-tracce nei laboratori geochimici e ambientali. | Livelli di rilascio più bassi possibili per l'accuratezza a livello PPT. |
| Sintesi farmaceutica | Contenitore di reazione per la produzione di principi attivi (API) che coinvolgono catalizzatori corrosivi. | Garantisce nessuna contaminazione incrociata e sopravvive a ampi sbalzi di temperatura. |
| Ricerca sulle batterie | Test della stabilità dell'elettrolita e dei componenti degli elettrodi in ambienti chimici altamente reattivi. | Durata a lungo termine contro le chimiche delle batterie corrosive. |
| Digestione acida | Decomposizione ad alta temperatura di campioni solidi utilizzando acidi nitrico o cloridrico concentrati. | Manipolazione sicura di acidi in ebollizione con manici di sicurezza integrati. |
| Sgrassaggio di parti industriali | Utilizzo del cestello di immersione di grande capacità per pulire parti lavorate a precisione in solventi organici volatili. | Resistenza universale ai solventi e facile drenaggio. |
| Produzione di celle solari | Texture acida e pulizia di substrati fotovoltaici in contenitori PFA multi specifica. | Prestazioni coerenti nelle linee di produzione ad alto throughput. |

| Categoria di specifica | Dettagli dei parametri per la serie PL-CP409 |
|-----------------------------------|---|
| Composizione del materiale | 100% PFA (Perfluoroalchile) ad alta purezza vergine |
| Capacità disponibili | 250ml, 500ml, 1L, 2L e grandi capacità personalizzate (fino a 10L+) |
| Resistenza termica | -200°C a +260°C (-328°F a +500°F) |
| Configurazione del manico | Manico laterale integrato (Standard su 1L+; Opzionale su dimensioni più piccole) |
| Compatibilità cestello | Cestelli di immersione su misura con motivi di foratura variabili |
| Spessore della parete | Design a parete spessa standard o spessore lavorato CNC personalizzato |
| Design della base | Piatto per la stabilità su piastra riscaldante o arrotondato per agitazione specializzata |
| Compatibilità chimica | Universale (Eccezione per metalli alcalini fusi e fluoro ad alte temperature) |

| Applicazione | Descrizione | Vantaggio chiave |
|-------------------------|---|------------------|
| Categoria di specifica | Dettagli dei parametri per la serie PL-CP409 | |
| Metodo di fabbricazione | Stampaggio a iniezione o lavorazione CNC di precisione per geometrie personalizzate | |

Livelli di elementi in tracce Livelli sub-ppb per unità standard; Grado PPT disponibile su richiesta