

Becher In Pfa Ad Alta Purezza Con Manici E Cestelli Per La Pulizia Per L'analisi Delle Tracce E La Lavorazione Chimica Industriale

Numero articolo: PL-CP195



introduzione

Progettati per un'estrema resistenza chimica, questi becher in PFA ad alta purezza con manici e cestelli per la pulizia garantiscono una manipolazione dei campioni priva di contaminazioni, disponibili in più volumi con opzioni complete di personalizzazione CNC per ambienti impegnativi di analisi delle tracce industriali e lavorazione di prodotti chimici pericolosi

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Incisione Wafer Semiconduttori	Manipolazione e miscelazione di soluzioni di incisione ad alta purezza come HF e Buffered Oxide Etch (BOE).	Previene la contaminazione ionica e garantisce tassi di incisione costanti.
Analisi dei Metalli in Tracce	Preparazione di campioni ambientali e biologici per l'analisi ICP-MS e ICP-OES.	Minimizza il rumore di fondo e previene la perdita del campione attraverso l'assorbimento.
Sintesi Farmaceutica	Reattore per la produzione di principi attivi (API) che coinvolge catalizzatori corrosivi.	Garantisce livelli di alta purezza e conformità agli standard materiali FDA rigorosi.
Ricerca sulle Batterie	Manipolazione e miscelazione di elettroliti avanzati per batterie al litio e componenti corrosivi delle batterie.	Resistenza superiore ai solventi organici e stabilità chimica durante i test.
Test Petrochimici	Analisi di derivati del petrolio greggio e catalizzatori che coinvolgono la digestione acida ad alta temperatura.	Mantiene l'integrità strutturale sotto il calore resistendo forti attacchi chimici.
Ricerca sull'Energia Nucleare	Stoccaggio e lavorazione di isotopi radioattivi o altamente corrosivi in laboratori specializzati.	Durata a lungo termine e resistenza alla degradazione indotta dalle radiazioni.

Categoria Specifica	Dettaglio PL-CP195
Materiale Principale	Perfluoroalchile (PFA) ad Alta Purezza
Capacità del Volume	Completamente Personalizzabile (es. 250ml, 1L e varianti più grandi)
Configurazione Manico	Manici Integrati o Rimovibili Progettati su Misura
Opzioni Accessori	Cestelli per la Pulizia / Inserti di Immersione Personalizzabili
Intervallo di Stabilità Termica	-200°C a +260°C
Compatibilità Chimica	Universale (Include HF, Acqua Regia, Solventi Organici)
Finitura Superficiale	Lavorato CNC ad Alta Precisione / Ultra-Liscio
Tolleranze Dimensionali	Secondo Specifica del Cliente / Disegno Ingegneristico
Segnazioni di Graduazione	Graduazioni Opzionali Stampate o Lavorate su Misura

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Categoria Specifica	Dettaglio PL-CP195	

Compatibilità Coperchio Coperchi in PFA Su Misura Disponibili su Richiesta