

Bicchieri Da Laboratorio In Pfa Ad Alta Purezza Con Manici, Capacità Elevata, Resistenti Agli Agenti Chimici E Cestelli Per La Pulizia Personalizzati

Numero articolo: PL-CP44



introduzione

Realizzati in PFA premium ad alta purezza, questi bicchieri da laboratorio resistenti agli agenti chimici e i cestelli per l'immersione personalizzabili offrono una stabilità termica eccezionale e un lisciviazione di metalli in tracce ultra-bassa, per applicazioni critiche nei settori dei semiconduttori, dell'analisi ambientale e della ricerca farmaceutica.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Incisione di semiconduttori	Manipolazione di acidi ad alta purezza per processi di pulizia e incisione di wafer in ambienti di camera bianca.	Contaminazione zero da metalli in traccia
Analisi di metalli in traccia	Digestione e conservazione di campioni per ICP-MS e ICP-OES dove è richiesta precisione a livello di PPT.	Profilo di lisciviazione ultra-basso
Sintesi farmaceutica	Miscelazione e reazione di intermedi farmaceutici aggressivi che degraderebbero il vetro standard.	Inerzia chimica superiore
Analisi ambientale	Preparazione di campioni di suolo e acqua che coinvolgono acido nitrico e acido cloridrico concentrati.	Resistente ai vapori corrosivi
Ricerca sulle batterie	Manipolazione di elettroliti corrosivi e sali di litio in cicli di temperatura variabili.	Ampio intervallo di stabilità termica
Raffinazione petrolchimica	Conservazione e trasporto di campioni di idrocarburi ad alta temperatura e catalizzatori caustici.	Integrità strutturale a lungo termine
Conservazione criogenica	Gestione di campioni biologici o chimici in azoto liquido e condizioni di freddo estremo.	Mantiene la flessibilità a -200°C
Pulizia automatizzata	Utilizzo di cestelli personalizzati per la pulizia a ultrasuoni o per immersione di componenti industriali di precisione.	Efficienza nei flussi di lavoro ad alto volume

Categoria di specifica	Dettagli parametro	Capacità PL-CP44
Base del materiale	Polimero primario	Perfluoroalchile (PFA) ad alta purezza
Intervallo di capacità	Volumi standard e personalizzati	250ml, 1L e capacità elevata personalizzata
Resistenza alla temperatura	Intervallo di funzionamento	-200°C a +260°C
Resistenza chimica	Stabilità ad acidi, basi e solventi	Resistenza universale (Configurazioni personalizzabili)
Design fisico	Opzioni di manipolazione	Manico integrato o bordo standard
Opzioni accessori	Pulizia e conservazione	Cestelli per l'immersione e coperchi personalizzabili
Metodo di produzione	Processo di fabbricazione	Stampaggio a iniezione / Lavorazione CNC personalizzata

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria di specifica	Dettagli parametro	Capacità PL-CP44
Finitura superficiale	Ruvidità superficiale	Ottimizzata per l'analisi in traccia (Personalizzabile)
Specifiche dimensionali	Altezza, diametro, spessore della parete	Personalizzabile secondo le esigenze del cliente
Conformità	Certificazione del materiale	Grado industriale ad alta purezza