

Bicchieri Da Laboratorio In Ptfе Personalizzato Resistente Al Calore Per Riscaldamento Piastra E Analisi Delle Tracce

Numero articolo: PL-CP232



introduzione

Bicchieri in PTFE personalizzati ad alte prestazioni progettati per un riscaldamento affidabile su piastra fino a 260°C. Progettati con una superiore resistenza chimica e proprietà anti-deformazione, questi recipienti da laboratorio da 30ml garantiscono analisi di tracce ad alta purezza e durabilità a lungo termine in ambienti di lavorazione chimica industriale impegnativi.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Digestione di tracce di metalli	Riscaldamento di campioni di suolo o tessuto in acido nitrico o fluoridrico concentrato su piastre riscaldanti.	L'assenza di lisciviazione di ioni metallici garantisce accuratezza analitica a livelli di ppb.
Incisione per semiconduttori	Pulizia in piccoli lotti e incisione di wafer di silicio utilizzando bagni chimici aggressivi.	La resistenza all'HF e l'estrema purezza prevengono la contaminazione dei wafer.
Sintesi farmaceutica	Riflusso o riscaldamento di intermedi reattivi in solventi organici a temperature controllate.	La superficie non reattiva previene interferenze catalitiche con reazioni sensibili.
Test petrolchimici	Evaporazione di composti volatili e test del numero acido in campioni di olio pesante.	L'elevata tolleranza termica consente la lavorazione sicura di fluidi con alto punto di ebollizione.
Analisi ambientale	Preparazione di campioni d'acqua per ICP-MS tramite concentrazione assistita da acido.	Le pareti idrofobiche garantiscono il 100% di recupero del campione e un trascinamento minimo.
Ricerca sulle batterie	Test della stabilità degli elettroliti e dei materiali degli elettrodi in ambienti elettrochimici corrosivi.	Resiste ai sali di litio e ai solventi aggressivi utilizzati nella ricerca e sviluppo per l'accumulo di energia.

Attributo	Specifica dettagliata per serie PL-CP232
Identificazione modello	PL-CP232
Capacità standard	30ml (Volumi personalizzati disponibili su richiesta)
Composizione materiale	PTFE vergine ad alto peso molecolare al 100%
Resistenza termica (continua)	Fino a 200°C
Limite massimo di temperatura	260°C (500°F)
Resistenza chimica	Gamma completa (pH 0-14); resistente a tutti gli acidi/solventi da laboratorio comuni
Resistenza alla deformazione	Base lavorata ad alta densità per prevenire l'incurvatura durante il riscaldamento
Profilo inferiore	Superficie lavorata ultra piatta per un contatto ottimizzato con la piastra riscaldante

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Attributo	Specifica dettagliata per serie PL-CP232	
Tolleranza di fabbricazione	Lavorazione CNC di precisione a +/- 0,1mm	
Capacità di personalizzazione	Dimensioni, spessore delle pareti e geometria completamente personalizzabili	