

# Portabicchieri Interni Per Vasi Di Digestione Ad Alta Pressione In Ptfе, Personalizzati, Resistenti Alla Corrosione, A Basso Sfondo, In Teflon

Numero articolo: PL-CP262



## introduzione

Ottimizza l'analisi delle tracce con portabicchieri personalizzati per vasi di digestione ad alta pressione in PTFE. Questi componenti da laboratorio a basso sfondo e resistenti alla corrosione offrono una purezza chimica eccezionale e una precisione di adattamento per la preparazione di campioni impegnativi in ambienti privi di metalli e flussi di lavoro industriali ad alta purezza.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi di Metalli in Traccia Ambientali	Digestione di campioni di suolo, sedimenti e acque reflue utilizzando acido nitrico o fluoridrico concentrato.	Garantisce nessuna contaminazione da metalli pesanti da parte del portabicchieri, fornendo risultati accurati a livelli PPT.
Preparazione di Campioni Geochimici	Decomposizione di minerali silicatici e campioni di roccia utilizzando metodi idrotermali ad alta pressione.	Resiste alla natura aggressiva degli acidi minerali mantenendo l'integrità strutturale sotto calore.
Test di Alta Purezza per Semiconduttori	Analisi di fotoresistenze, wafer e prodotti chimici di lavorazione per impurità elementari ultra-traccia.	Fornisce l'ambiente privo di metalli richiesto per prevenire interferenze con le metriche sensibili dei semiconduttori.
Controllo Qualità Farmaceutico	Digestione di principi attivi farmaceutici (API) ed eccipienti secondo le linee guida USP <232>/<233>.	Garantisce la conformità con rigorosi standard di purezza e assicura una ripetibilità affidabile nei flussi di lavoro regolamentati.
Ricerca Metallurgica	Dissoluzione di campioni di leghe e metalli specializzati per la caratterizzazione dettagliata della composizione elementare.	Mantiene un ambiente stabile per miscele acide complesse che corroderebbero componenti in acciaio inossidabile o vetro.
Test per la Sicurezza Alimentare	Lavorazione di prodotti agricoli e campioni alimentari per monitorare metalli pesanti tossici come piombo, arsenico e cadmio.	Facilita una digestione completa prevenendo la contaminazione incrociata tra campioni in laboratori ad alto throughput.

Attributo	Dettaglio Specifica per PL-CP262
Codice Articolo Prodotto	PL-CP262
Materiale di Base	PTFE Vergine ad Ultra Alta Purezza (Teflon)
Processo di Produzione	Lavorazione CNC Personalizzata di Precisione
Supporto Capacità Interna	Ottimizzato per Bicchieri Interni da 50 ml (Personalizzabile)
Finitura Superficiale	Lavorata Liscia di Alta Qualità (Ra < 0,8µm)
Intervallo Temperatura di Funzionamento	-200°C a +260°C (Dipendente dall'applicazione)
Resistenza Chimica	Universale (Eccetto metalli alcalini fusi, fluoro gassoso)
Interferenze di Sfondo	Valori di blank ultra-bassi per l'analisi dei metalli in traccia
Ambito di Personalizzazione	Dimensioni, spessore parete, geometria base e caratteristiche di sfiato

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Attributo	Dettaglio Specifica per PL-CP262	
Conformità	I gradi dei materiali soddisfano gli standard FDA e industriali ad alta purezza	