

Ricambio Per Vasi Di Digestione A Microonde In Ptfе Ad Alta Purezza Per Sistemi Gt-400, Riflusso Acido E Preparazione Campioni

Numero articolo: PL-CP145



introduzione

Migliora la preparazione dei campioni in laboratorio con i vasi di digestione a microonde in PTFE ad alta purezza, progettati come ricambi premium per i sistemi GT-400. Questi serbatoi in fluoropolimero personalizzabili offrono una resistenza chimica e una stabilità termica superiori per le impegnative applicazioni industriali di digestione acida e riflusso.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi Ambientale	Digestione di campioni di suolo, sedimenti e fanghi per la quantificazione dei metalli pesanti.	Dissoluzione completa dei silicati utilizzando HF senza degradazione del vaso.
Test di Sicurezza Alimentare	Preparazione di matrici organiche come cereali, oli e tessuti animali per l'analisi elementale.	Decomposizione rapida della materia organica con volume acido minimo.
Controllo Qualità Farmaceutico	Test per impurità elementari in principi attivi farmaceutici (API) ed eccipienti.	Conforme a rigorosi standard di purezza eliminando la cessione dalle pareti del vaso.
Ricerca Petrochimica	Digestione di catalizzatori, petrolio greggio e additivi per lubrificanti per il monitoraggio dei metalli in tracce.	Resiste ad alta pressione e temperatura per idrocarburi difficili da dissolvere.
Metallurgia & Estrazione Mineraria	Dissoluzione di minerali, leghe e campioni geologici per valutazione mineralogica.	Prestazioni robuste contro miscele acide aggressive e carichi minerali elevati.
Prodotti Chimici Speciali	Test di prodotti chimici e polimeri ad alta purezza per contaminanti in tracce.	Mantiene livelli di blank ultra-bassi necessari per il rilevamento ad alta sensibilità.

Attributo	Specifica per PL-CP145
Numero Modello	PL-CP145
Costruzione Materiale	PTFE ad Alta Purezza / TFM Modificato / PFA (Opzionale)
Compatibilità	Ricambio per Sistemi di Digestione a Microonde GT-400
Parametri Dimensionali	Completamente Personalizzabile tramite Fabbricazione CNC
Volume di Lavoro	Personalizzato in base alle esigenze del cliente
Valutazione Pressione	Variabile in base allo spessore della parete personalizzato e al design
Limite Temperatura	Ottimizzato per gli intervalli standard di digestione a microonde
Tipo di Design	Setup di Laboratorio Su Misura / Componente Lavorato Non-Standard
Finitura Superficiale	Interno ed esterno lucidati ad alta precisione