

Portacampioni Per Digestione A Microonde Tfm Ad Alte Prestazioni, 15 Posizioni, Personalizzabile

Numero articolo: PL-CP353



introduzione

Ottimizza la produttività del laboratorio con questo portacampioni personalizzato per vasi di digestione a microonde TFM, progettato per la preparazione di campioni ad alta pressione, caratterizzato da una resistenza chimica e una stabilità termica superiori per analisi in traccia precise in flussi di lavoro industriali e di ricerca impegnativi.

Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio Chiave
Analisi Ambientale del Suolo	Digestione di campioni di suolo e sedimenti utilizzando acidi concentrati per il rilevamento di metalli pesanti.	Alto recupero di elementi volatili come Mercurio e Piombo.
Test Farmaceutici	Preparazione di Principi Attivi Farmaceutici (API) per test di impurità elementari secondo linee guida USP.	Elimina il rischio di contaminazione dal sistema di supporto dei vasi.
Screening per Sicurezza Alimentare	Mineralizzazione di matrici alimentari complesse per rilevare metalli tossici e minerali nutritivi.	Elaborazione ad alto rendimento per test su grandi volumi di lotti.
Analisi Petrochimica	Decomposizione di oli pesanti e catalizzatori per determinare il contenuto di metalli in traccia.	Resiste alle alte pressioni della digestione di campioni organici.
Rilevamento Geologico	Digestione di minerali e campioni di roccia per la quantificazione di elementi delle terre rare.	Resistenza eccezionale alle miscele di acido fluoridrico.
Test di Materiali Polimerici	Decomposizione di campioni di plastica e gomma per l'analisi di additivi e contaminanti.	Mantiene l'integrità strutturale sotto riscaldamento prolungato.
Bioanalisi Clinica	Elaborazione di campioni di sangue o tessuti per studi tossicologici e ricerca di elementi in traccia.	Garantisce la purezza del campione per il rilevamento ad alta sensibilità tramite ICP-MS.

Caratteristica	Dettagli Specifiche (Modello: PL-CP353)
Composizione del Materiale	TFM di prima qualità (Politetrafluoroetilene Modificato)
Configurazione	Layout ad Alto Rendimento a 15 Posizioni
Metodo di Fabbricazione	Lavorazione CNC Personalizzata di Precisione
Compatibilità Chimica	Resistenza universale ad acidi forti, basi e solventi organici
Intervallo di Temperatura Operativa	Personalizzabile in base ai requisiti specifici del protocollo di digestione
Classe di Pressione	Progettato per supportare operazioni con vasi ad alta pressione
Dimensioni	Completamente personalizzabili per corrispondere alle dimensioni originali della cavità a microonde
Finitura Superficiale	Finitura lucidata ad alta purezza per adsorbimento minimo
Compatibilità	Adattato su misura per adattarsi ai vasi di digestione del produttore originale