

# Porta Provette Per Digestione Microwave Personalizzabile A 15 Posizioni In Ptfе Pfa Ad Alta Purezza Antiaderente: Sistema Per La Preparazione Di Campioni Di Laboratorio

Numero articolo: PL-CP354



## introduzione

Ottimizza il throughput di laboratorio con questo porta provette per digestione microwave a 15 posizioni in materiale ad alta purezza. Realizzato con fluoropolimeri antiaderenti di prima qualità, le nostre soluzioni personalizzabili garantiscono una preparazione dei campioni senza contaminazione per le moderne applicazioni di analisi di tracce e i flussi di lavoro di ricerca industriale ad alto volume.

[Ulteriori informazioni](#)

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Analisi ambientale	Digestione di campioni di suolo, sedimento e fango per la rilevazione di metalli pesanti tramite ICP-MS.	Zero interferenze di sfondo dal materiale del porta provette.
Test di sicurezza alimentare	Lavorazione di diverse matrici alimentari per monitorare residui di pesticidi e minerali nutrizionali.	Il layout a 15 posizioni ad alto throughput velocizza i test per lotti.
Ricerca farmaceutica	Digestione acida di principi attivi farmaceutici (API) per la verifica della purezza e il controllo qualità.	Resistenza chimica superiore agli acidi minerali concentrati.
Analisi petrolchimica	Preparazione di campioni di oli, polimeri e catalizzatori per l'analisi della composizione elementare.	Mantiene l'integrità strutturale in ambienti ad alta temperatura.
Recupero da rifiuti elettronici	Decomposizione di componenti PCB e materiali semiconduttori per recuperare metalli preziosi.	La costruzione resistente sopravvive alla digestione aggressiva con acqua regia.
Tossicologia clinica	Preparazione di campioni biologici come sangue o tessuto per lo screening di elementi in traccia.	Le superfici antiaderenti garantiscono una facile decontaminazione tra le corse.
Mineraria e geochimica	Digestione ad alta pressione di campioni di roccia e minerale per l'esplorazione mineraria e la saggio.	L'adattamento di precisione previene il guasto delle provette ad alta pressione.

Categoria di specifica	Dettagli dei parametri per PL-CP354
Identificativo modello	Serie PL-CP354
Configurazione	Layout circolare o a griglia a 15 posizioni (personalizzabile)
Materiali principali	PTFE (Politetrafluoroetilene) ad alta purezza o PFA (Perfluoroalchossi)
Finitura superficiale	Superficie ultra-liscia / finitura antiaderente
Compatibilità chimica	Resistenza universale (HF, HCl, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , Acqua Regia)
Intervallo di temperatura	Operativo fino a 260°C (dipendente dal materiale)
Compatibilità provette	Slot forati personalizzati per adattarsi a provette di digestione proprietarie o standard

Applicazione	Descrizione	Vantaggio chiave
Categoria di specifica	Dettagli dei parametri per PL-CP354	
<b>Inclusione componenti</b>	Porta provette di supporto, slot per provette integrati, tappi/chiusure personalizzate opzionali	
<b>Metodo di fabbricazione</b>	Lavorazione CNC completa da billetta solida (nessuna cucitura di stampaggio)	
<b>Opzioni di personalizzazione</b>	Diametro slot, passo, spessore base, integrazione maniglia, ottimizzazione del peso	