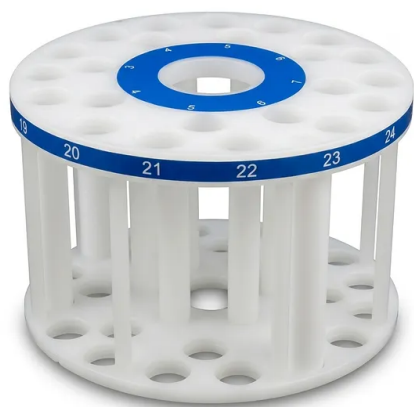


# Rotor Di Digestione Microonde Ad Alto Rendimento Per Provette Tfm E Preparazione Di Campioni Per Analisi Di Elementi In Traccia

Numero articolo: PL-CP336



## introduzione

Migliora la produttività del tuo laboratorio con il nostro rotore di digestione microonde a ventiquattro posizioni ad alta capacità. Progettato per una compatibilità perfetta con le provette in TFM, questo assemblaggio durevole garantisce riscaldamento uniforme e resistenza chimica superiore per le analisi critiche di metalli in traccia in ambienti di laboratorio industriali impegnativi.

## Ulteriori informazioni

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Monitoraggio ambientale	Digestione di campioni di suolo, sedimento e acque reflue per l'analisi di metalli pesanti conforme alle normative EPA.	L'elevata capacità di lotto garantisce la lavorazione rapida di grandi insiemi di rilevazioni ambientali.
Sicurezza alimentare e delle bevande	Decomposizione di matrici alimentari complesse (grassi, proteine) per rilevare elementi tossici come piombo, cadmio e arsenico.	La digestione completa della materia organica garantisce un recupero accurato degli elementi in traccia.
Controllo qualità farmaceutico	Preparazione di principi attivi farmaceutici (API) e eccipienti per i test di impurità elementali secondo gli standard USP.	Previene la contaminazione incrociata e garantisce la conformità ai severi requisiti normativi.
Esplorazione geochimica	Digestione acida di campioni di minerale, roccia e minerale per la saggia di metalli preziosi e la mappatura geologica.	La costruzione robusta resiste alle alte temperature necessarie per la dissoluzione di minerali refrattari.
Analisi petrolchimica	Preparazione di campioni di polimeri, lubrificanti e petrolio greggio per l'analisi di residui di catalizzatori e additivi.	Resiste alle combinazioni aggressive di solventi e acidi utilizzate nella digestione di idrocarburi.
Ricerca clinica e forense	Lavorazione di tessuti biologici e fluidi per lo screening tossicologico e gli studi metabolici.	Il riscaldamento di precisione garantisce la conservazione degli elementi volatili durante il processo di digestione.

Categoria di specifica	Dettagli parametri (Modello PL-CP336)
Identificativo del modello	PL-CP336
Capacità del rotore	24 posizioni (disponibili configurazioni personalizzabili)
Materiale principale	Fluoropolimero rinforzato ad alte prestazioni / TFM
Compatibilità con le provette	Progettato per provette di digestione TFM/PFA (personalizzabile per diversi diametri)
Resistenza chimica	Resistenza universale a HNO3 concentrato, HCl, HF e H2O2
Temperatura massima	Ottimizzato per digestione ad alta temperatura (personalizzabile in base alle specifiche delle provette)
Pressione massima di esercizio	Omologato per sicurezza ad alta pressione (personalizzabile in base al design delle provette)
Processo di produzione	Lavorazione CNC di precisione end-to-end

Applicazione	Descrizione	Vantaggio principale
Categoria di specifica	Dettagli parametri (Modello PL-CP336)	
Ambito di compatibilità	Supporta sia set di provette originali importati che set nazionali di alta qualità	
Requisiti di manutenzione	Bassa manutenzione; superfici resistenti agli acidi per una facile decontaminazione	