

Soporte Personalizable Para Preparación De Muestras Con 15 Posiciones Para Recipientes De Digestión Por Microondas Tfm De Alto Rendimiento

Número de artículo: PL-CP353



Introducción

Optimice el rendimiento de su laboratorio con este soporte personalizado TFM para recipientes de digestión por microondas, diseñado para preparación de muestras a alta presión. Cuenta con una resistencia química superior y estabilidad térmica para realizar análisis de traza precisos en flujos de trabajo industriales y de investigación exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Análisis de suelos ambientales	Digestión de muestras de suelo y sedimento con ácidos concentrados para la detección de metales pesados.	Alta recuperación de elementos volátiles como mercurio y plomo.
Ensayo farmacéutico	Preparación de ingredientes farmacéuticos activos (API) para ensayos de impurezas elementales según las directrices USP.	Elimina el riesgo de contaminación por parte del sistema de soporte de recipientes.
Detección de seguridad alimentaria	Mineralización de matrices alimentarias complejas para detectar metales tóxicos y minerales nutricionales.	Procesamiento de alto rendimiento para ensayos por lotes de gran volumen.
Análisis petroquímico	Descomposición de aceites pesados y catalizadores para determinar el contenido de metales traza.	Resiste las altas presiones de la digestión de muestras orgánicas.
Prospección geológica	Digestión de minerales y muestras de roca para la cuantificación de elementos de tierras raras.	Resistencia excepcional a mezclas de ácido fluorhídrico.
Ensayo de materiales poliméricos	Descomposición de muestras de plástico y caucho para el análisis de aditivos y contaminantes.	Mantiene la integridad estructural bajo calentamiento prolongado.
Bioanálisis clínico	Procesamiento de muestras de sangre o tejido para estudios toxicológicos e investigación de elementos traza.	Garantiza la pureza de la muestra para la detección ICP-MS de alta sensibilidad.

Característica	Detalles de especificación (Modelo: PL-CP353)
Composición del material	TFM de primera calidad (Politetrafluoroetileno modificado)
Configuración	Disposición de alto rendimiento con 15 posiciones
Método de fabricación	Mecanizado CNC personalizado de precisión
Compatibilidad química	Resistencia universal a ácidos fuertes, bases y disolventes orgánicos
Rango de temperatura de operación	Personalizable según los requisitos específicos del protocolo de digestión
Clasificación de presión	Diseñado para soportar operaciones de recipientes a alta presión
Dimensiones	Totalmente personalizable para adaptarse a las dimensiones originales de la cavidad del microondas
Acabado superficial	Acabado pulido de alta pureza para mínima adsorción

Aplicación	Descripción	Ventaja principal
Característica	Detalles de especificación (Modelo: PL-CP353)	
Compatibilidad	Adaptación personalizada para ajustarse a los recipientes de digestión del fabricante original	