

Recambio De Vaso De Digestión Por Microondas De Ptfе De Alta Pureza Para Preparación De Muestras Ácidas Y Análisis De Trazas

Número de artículo: PL-CP306



Introducción

Vasos de digestión por microondas de PTFE premium diseñados para una resistencia extrema a ácidos y alto rendimiento a presión. Diseñados para análisis de trazas y preparación de muestras en laboratorios industriales, estos vasos personalizables ofrecen una durabilidad superior e inercia química.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Monitorización Ambiental	Digestión de muestras de suelo, sedimentos y aguas residuales para detección de metales pesados.	Garantiza contaminación cero desde el vaso, vital para detección a nivel sub-ppb.
Control de Calidad Farmacéutico	Preparación de ingredientes farmacéuticos activos (API) y excipientes para pruebas de impurezas elementales.	Alta resistencia química a disolventes orgánicos y ácidos concentrados utilizados en protocolos USP.
Seguridad Alimentaria y de Bebidas	Digestión de matrices orgánicas como cereales, carnes y lácteos para análisis nutricional y de seguridad.	Procesamiento rápido de materia orgánica compleja sin pérdida de muestra o arrastre.
Análisis Petroquímico	Descomposición de crudos pesados, catalizadores y lubricantes para analizar trazas de azufre y metales.	Rendimiento excepcional a altas temperaturas requeridas para descomponer hidrocarburos de cadena larga.
Ciencia de Materiales	Disolución de cerámicas avanzadas, aleaciones especiales y polímeros para verificación de composición.	Capacidad para soportar ácido fluorhídrico y otros reactivos de digestión agresivos.
Exploración Geoquímica	Procesamiento de muestras de roca y minerales para evaluación mineralógica.	Durabilidad contra muestras abrasivas y digestión a alta presión de estructuras cristalinas.
Investigación Clínica	Digestión de tejidos y fluidos biológicos para estudios toxicológicos y análisis de elementos traza.	Niveles de fondo ultrabajos garantizan una medición precisa de elementos traza endógenos.

Característica	Detalles de Especificación (Modelo: PL-CP306)
Material Base	PTFE Virgen de Alta Pureza / TFM
Proceso de Fabricación	Mecanizado CNC Personalizado de Precisión de Extremo a Extremo
Dimensiones	Totalmente Personalizable a las Especificaciones del Cliente
Capacidad de Volumen	Tamaños a medida disponibles (Volúmenes estándar y no estándar)
Rango de Temperatura de Operación	Hasta 260°C (Dependiente del proceso)
Clasificación de Presión	Diseñado para entornos de microondas de alta presión (Personalizable)
Compatibilidad Química	Resistencia universal (HF, HCl, HNO3, H2SO4, etc.)
Acabado Superficial	Acabado mecanizado de alto brillo y baja porosidad
Tipo de Cierre	Roscado, de presión o estilo brida (Personalizable)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Característica	Detalles de Especificación (Modelo: PL-CP306)	
Compatibilidad de Reemplazo	Optimizado como reemplazo directo para las principales marcas de instrumentos	