

Sistema De Calentamiento Para La Determinación De Metilmercurio Y Etilmercurio De Alta Pureza, Módulo Personalizable De Seis Huecos, Vasos De Destilación Pfa

Número de artículo: PL-CP427



Introducción

Sistema de calentamiento de ingeniería de precisión para la determinación de metilmercurio y etilmercurio, con módulos personalizables de seis huecos y matraces de destilación PFA de alta pureza para garantizar una preparación de muestras sin contaminación en aplicaciones de laboratorio de análisis de metales traza y monitoreo ambiental exigentes.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Análisis de Sedimentos Marinos	Extracción de metilmercurio de sedimentos oceánicos y fluviales para evaluar el impacto ecológico.	Altas tasas de recuperación de especies volátiles en matrices complejas.
Pruebas de Seguridad Alimentaria	Determinación de los niveles de alquilmercurio en peces, mariscos y otros organismos acuáticos para el cumplimiento normativo.	Elimina la contaminación de la muestra por recipientes de vidrio tradicionales.
Monitoreo de Aguas Residuales	Seguimiento de la descarga industrial y la eficacia del tratamiento de aguas municipales para la eliminación de mercurio.	Rendimiento robusto en entornos de pruebas continuas y de alto volumen.
Estudios de Contaminación del Suelo	Análisis de tierras agrícolas e industriales para evaluar la bioacumulación y movilidad del mercurio.	Control de temperatura preciso para compuestos orgánicos de mercurio sensibles.
Investigación Atmosférica	Destilación de mercurio capturado en precipitación o filtros de aire para estudios isotópicos y de especiación.	Niveles de blanco ultrabajos adecuados para análisis de trazas de alta sensibilidad.
Investigación Biomédica	Investigación del metabolismo del mercurio en muestras de sangre, cabello y tejido para estudios clínicos.	Pérdida mínima de muestra e integridad máxima para muestras de pequeño volumen.

Categoría de Especificación	Detalles del Parámetro para PL-CP437	Estado
Identificación del Modelo	Sistema de Calentamiento para Alquilmercurio Serie PL-CP437	Referencia Estándar
Configuración de Huecos	6 Huecos (Estándar)	Personalizable a 4, 8, 12 o más
Diámetro/Profundidad del Hueco	Diseñado para adaptarse a Matraces de Destilación PFA	Construido según especificación del cliente
Material del Recipiente	Perfluoroalcoxi (PFA) de Alta Pureza	Estándar
Volumen del Matraz de Destilación	Disponibles una gama de tamaños estándar y personalizados	Construido según especificación del cliente
Material del Bloque de Calentamiento	Aluminio de alta conductividad con recubrimiento protector	Estándar
Rango de Temperatura	Ambiente a temperaturas de destilación optimizadas	Construido según especificación del cliente
Sistema de Control	Controlador digital PID de precisión externo	Opcional/Personalizable
Componentes de Sellado	Juntas y conectores de PTFE/PFA de alta integridad	Estándar

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Categoría de Especificación	Detalles del Parámetro para PL-CP437	Estado
Requisitos de Energía	Configurable para estándares de voltaje global (110V/220V)	Construido según especificación del cliente
Método de Fabricación	Mecanizado CNC personalizado de extremo a extremo	Estándar