

Sistema De Mantenimiento Y Reacondicionamiento De Purificador De Ácidos De Pfa De Alta Pureza Con Camisa Calefactora De Silicona Y Caja De Control De Temperatura Digital

Número de artículo: PL-CP176



Introducción

Mejore la eficiencia del laboratorio con nuestras soluciones integrales de mantenimiento y reacondicionamiento para sistemas de purificación de ácidos de PFA de alta pureza. Este servicio de ingeniería de precisión incluye camisas calefactoras de silicona especializadas, botellas de recolección de repuesto y unidades avanzadas de control de temperatura para flujos de trabajo exigentes de análisis de trazas. Garantice el máximo rendimiento.

[Aprende más](#)

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Fabricación de Semiconductores	Purificación de ácidos ultrapuros para procesos de limpieza y grabado de obleas en entornos de sala blanca.	Reduce las impurezas metálicas a niveles inferiores a PPT.
Análisis de Trazas Ambientales	Mantenimiento de equipos utilizados para preparar muestras para la detección de metales pesados en agua y suelo.	Elimina la contaminación de fondo en las muestras.
Investigación Geoquímica	Destilación de ácidos de alta pureza para la digestión de muestras de rocas y minerales para análisis isotópico.	Garantiza relaciones isotópicas de alta precisión.
I+D Farmacéutico	Reacondicionamiento de sistemas utilizados para purificar reactivos para pruebas de ingredientes farmacéuticos activos (API).	Mantiene el cumplimiento de estándares de pureza estrictos.
Análisis Forense Nuclear	Mantenimiento de sistemas utilizados en la separación y purificación de elementos actínidos en laboratorios especializados.	Alta resistencia química a reactivos volátiles.
Toxicología Forense	Garantizar la pureza de disolventes y ácidos utilizados en extracciones y análisis complejos de muestras biológicas.	Aumenta la sensibilidad de los instrumentos analíticos.

Categoría de Especificación	Descripción Detallada del Parámetro	Estado de Configuración PL-CP176
Identificador del Modelo	Código de referencia del producto para el sitio	PL-CP176
Tipo de Producto	Kit de Mantenimiento y Reacondicionamiento de Alta Pureza	Personalizable según las necesidades del sistema
Composición del Material	Fluoropolímeros estructurales y de contacto primario	Solo Productos Personalizados
Componente de Calefacción	Arquitectura de camisa calefactora de silicona flexible	Dimensiones Personalizables
Sistema de Control	Unidad de Control de Temperatura Digital PID	Configuración Personalizada
Compatibilidad	Soporte para varias unidades de purificación importadas	Interfaz Personalizable

Aplicación	Descripción	Beneficio Clave
Categoría de Especificación	Descripción Detallada del Parámetro	Estado de Configuración PL-CP176
Opciones de Recipiente	Contenedores de destilación y recolección de PFA	Requisitos de Volumen Personalizados
Rango Térmico	Temperatura de operación para control de subebullición	Rango Personalizable
Voltaje de Entrada	Requisitos de energía para la electrónica de control	Configuraciones Personalizadas Disponibles