

Sistema De Manutenção E Recondicionamento Para Purificador De Ácido Pfa De Alta Pureza Com Jaqueta De Aquecimento De Silicone E Caixa De Controle De Temperatura Digital

Número do item: PL-CP176



introdução

Aumente a eficiência do laboratório com nossas soluções abrangentes de manutenção e recondicionamento para sistemas de purificação de ácido PFA de alta pureza. Este serviço de engenharia de precisão inclui jaquetas de aquecimento de silicone especializadas, frascos de coleta substituíveis e unidades avançadas de controle de temperatura para fluxos de trabalho exigentes de análise de traços. Garanta o desempenho máximo.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Benefício Principal
Fabricação de Semicondutores	Purificação de ácidos ultra puros para processos de limpeza e gravação de wafers em ambientes de sala limpa.	Reduz impurezas metálicas para níveis abaixo de PPT.
Análise de Traços Ambientais	Manutenção de equipamentos usados para preparar amostras para detecção de metais pesados em água e solo.	Elimina contaminação de fundo nas amostras.
Pesquisa Geoquímica	Destilação de ácidos de alta pureza para digestão de amostras de rocha e mineral para análise isotópica.	Garante razões isotópicas de alta precisão.
Pesquisa e Desenvolvimento Farmacêutico	Recondicionamento de sistemas usados para purificar reagentes para testes de ingrediente farmacêutico ativo (IFA).	Mantém a conformidade com padrões rigorosos de pureza.
Análise Forense Nuclear	Manutenção de sistemas usados na separação e purificação de elementos actinídeos em laboratórios especializados.	Alta resistência química a reagentes voláteis.
Toxicologia Forense	Garantia da pureza de solventes e ácidos usados em extrações e análises complexas de amostras biológicas.	Aumenta a sensibilidade dos instrumentos analíticos.

Categoria de Especificação	Descrição Detalhada do Parâmetro	Status da Configuração PL-CP176
Identificador de Modelo	Código de referência do produto para o cliente	PL-CP176
Tipo de Produto	Kit de Manutenção e Recondicionamento de Alta Pureza	Personalizável com Base nas Necessidades do Sistema
Composição do Material	Fluoropolímeros estruturais e de contato principal	Apenas Produtos Personalizados
Componente de Aquecimento	Arquitetura de jaqueta de aquecimento de silicone flexível	Dimensões Personalizáveis
Sistema de Controle	Unidade Digital de Controle de Temperatura PID	Configurações Personalizadas
Compatibilidade	Suporte a várias unidades de purificação importadas	Interface Personalizável
Opções de Recipientes	Recipientes de coleta e destilação PFA	Requisitos de Volume Personalizados
Faixa Térmica	Temperatura de operação para controle subebulicionante	Faixa Personalizável
Tensão de Entrada	Requisitos de energia para a eletrônica de controle	Configurações Personalizadas Disponíveis