

Wartungs- Und Aufarbeitungssystem Für Hochreine Pfa-Säurereiniger Mit Silikon-Heizmantel Und Digitaler Temperatursteuerbox

Artikelnummer: PL-CP176



Einführung

Steigern Sie die Laboreffizienz mit unseren umfassenden Wartungs- und Aufarbeitungslösungen für hochreine PFA-Säurereinigungssysteme. Dieser präzisionsgefertigte Service umfasst spezielle Silikon-Heizmäntel, Ersatz-Auffangflaschen und fortschrittliche Temperatursteuereinheiten für anspruchsvolle Spurenanalysen-Workflows. Gewährleisten Sie Spitzenleistung.

[Mehr erfahren](#)

Anwendung	Beschreibung	Hauptvorteil
Halbleiterfertigung	Reinigung von ultrareinen Säuren für Wafer-Reinigungs- und Ätzprozesse in Reinraumumgebungen.	Reduziert metallische Verunreinigungen auf Sub-PPT-Niveau.
Umwelt-Spurenanalyse	Wartung von Geräten, die zur Probenvorbereitung für Schwermetallnachweis in Wasser und Boden eingesetzt werden.	Beseitigt Hintergrundkontamination in Proben.
Geochemische Forschung	Destillation von hochreinen Säuren für den Aufschluss von Gesteins- und Mineralproben für Isotopenanalysen.	Gewährleistet hochpräzise Isotopenverhältnisse.
Pharmazeutische F&E	Aufarbeitung von Systemen, die zur Reinigung von Reagenzien für Wirkstofftests (API) verwendet werden.	Hält die Einhaltung strenger Reinheitsstandards aufrecht.
Nukleare forensische Analyse	Wartung von Systemen, die in spezialisierten Laboren zur Trennung und Reinigung von Actinidenelementen eingesetzt werden.	Hohe chemische Beständigkeit gegen flüchtige Reagenzien.
Forensische Toxikologie	Sicherstellung der Reinheit von Lösungsmitteln und Säuren, die bei komplexen biologischen Probenextraktionen und -analysen verwendet werden.	Erhöht die Empfindlichkeit analytischer Instrumente.

Spezifikationskategorie	Detaillierte Parameterbeschreibung	PL-CP176 Konfigurationsstatus
Modellkennung	Kundenseitiger Produktreferenzcode	PL-CP176
Produkttyp	Hochreines Wartungs- & Aufarbeitungsset	Anpassbar basierend auf Systemanforderungen
Materialzusammensetzung	Primäre Kontakt- und Strukturfluoropolymere	Nur kundenspezifische Produkte
Heizkomponente	Architektur flexibler Silikon-Heizmäntel	Anpassbare Abmessungen
Steuersystem	Digitale PID-Temperatursteuereinheit	Kundenspezifisch konfigurierte Einstellungen
Kompatibilität	Unterstützung für verschiedene importierte Reinigungseinheiten	Anpassbare Schnittstelle
Gefäßoptionen	PFA-Auffang- und Destillationsbehälter	Kundenspezifische Volumenansforderungen
Temperaturbereich	Betriebstemperatur für Unter-Siedepunkt-Steuerung	Anpassbarer Bereich
Eingangsspannung	Stromversorgungsanforderungen für Steuerelektronik	Kundenspezifische Konfigurationen verfügbar