

고순도 산 정제 시스템 부품 Pfa 수집 병 실리콘 가열 맨틀 및 온도 컨트롤러

품목 번호: PL-CP373



소개

고순도 PFA 수집 병, 균일한 실리콘 가열 맨틀, 정밀 온도 컨트롤러를 특징으로 하는 프리미엄 실험실 산 정제 부품입니다. 완전 맞춤형 제조 솔루션을 통해 탁월한 내화특성과 초정밀 성능이 요구되는 미량 분석 환경에 맞게 설계되었습니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-MS 및 ICP-OES 시료 전처리용 시약급 산 정제	제어 증류를 통해 금속 불순물을 제거하여 ppt 수준의 순도를 달성합니다.
반도체 제조	초고순도 불화수소산과 질산을 이용한 실리콘 웨이퍼 및 석영 제품 세척	표면 오염을 최소화하여 마이크로전자 제조 공정의 수율을 개선합니다.
동위원소 지구화학	지질 연대 측정용 고정밀 질량 분석을 위한 고순도 용매 준비	정확한 동위원소 비율 측정을 위한 교차 오염 제로와 초저 배경 노이즈를 보장합니다.
제약 품질 관리	의약품 유효성분(API) 분해에 사용되는 산 정제	중금속 테스트 및 원소 불순물에 대한 엄격한 규제 요건을 충족합니다.
환경 모니터링	해수 및 폐수 시료 분석을 위한 대규모 산 정제	고용량 고순도 시약을 자체적으로 경제적으로 생산할 수 있습니다.
핵 연구	고부식성 방사성 추적자를 사용하는 처리 및 세척 절차	가혹한 화학 환경에서도 장기적인 소재 안정성과 안전한 격리를 제공합니다.

특징	PL-CP373에 대한 사양 세부정보
부품 유형	맞춤형 산 정제기 유지보수 및 업그레이드 키트
제조 소재	초고순도 PFA, PTFE 및 내산성 실리콘
히터 유형	실리콘 고무 유연 히터 (맞춤 성형)
제어 시스템	디지털 PID 온도 제어 박스 (맞춤형 구성)
수집 병 부피	고객 사양에 따라 맞춤 크기 제공 가능
작동 온도	서브-비등 응용 분야를 위한 정밀 조절 (맞춤 가능)
입력 전압	110V, 220V 또는 240V AC로 구성 가능
화학 적합성	HF, HNO ₃ , HCl, H ₂ SO ₄ 및 유기 용매
제조 방식	정밀 CNC 가공 및 맞춤 열 성형
커넥터 유형	맞춤형 PFA 압축 피팅 및 열 플러그