고순도 메틸수은 에틸수은 정밀 가열 시스템 6홀 커스터마이징 모듈 Pfa 증류 용기

품목 번호: PL-CP427

소개

메틸수은 및 에틸수은 정밀 분석을 위한 정밀 엔지니어링 가열 시스템으로, 사용자 정의가 가능한 6홀 모듈과 고순도 PFA 증류 플라스크를 갖추고 있어 까다로운 미량 금속 분석 및 환경 모니터링 실험실 응용 분야에서 오염 없는 시료 전처리를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
해양 퇴적물 분석	생태학적 영향을 평가하기 위해 해양 및 하천 퇴적물에서 메틸수은 추출.	복잡한 매트릭스 내 휘발성 종의 높은 회수율.
식품 안전 테스트	규제 준수를 위해 어류, 갑각류 및 기타 수생 생물体内 알킬수은 수준 측정.	기존 유리 용기로 인한 시료 오염 제거.
폐수 모니터링	수은 제거를 위한 산업 배출 및 지방자체 수처리 효과 추적.	연속적인 대량 테스트 환경에서의 견고한 성능.
토양 오염 조사	수은 생물 축적 및 이동성을 평가하기 위한 농업 및 산업 토지 분석.	민감한 유기 수은 화합물을 위한 정밀한 온도 제어.
대기 연구	동위원소 및 종(speciation) 연구를 위해 강수 또는 공기 필터에 포집된 수은 증류.	고감도 미량 분석에 적합한 초저 블랭크 수준.
생의학 연구	임상 연구를 위해 혈액, 모발 및 조직 샘플의 수은 대사 조사.	소용적 시료의 최소 샘플 손실 및 최대 무결성.

사양 카테고리	PL-CP437 매개변수 세부 정보	상태
모델 식별	PL-CP437 시리즈 알킬수은 가열 시스템	표준 참조
홀 구성	6홀 (표준)	4, 8, 12개 이상으로 사용자 정의 가능
홀 지름/깊이	PFA 증류 플라스크와 일치하도록 설계됨	고객 사양에 맞춤 제작
용기 재질	고순도 퍼플루오로알콕시 (PFA)	표준
증류 플라스크 부피	표준 및 맞춤형 크기 범위 제공	고객 사양에 맞춤 제작
가열 블록 재질	보호 코팅이 처리된 고열전도성 알루미늄	표준
온도 범위	실온부터 최적화된 증류 온도까지	고객 사양에 맞춤 제작
제어 시스템	외부 정밀 디지털 PID 컨트롤러	옵션/사용자 정의 가능
밀봉 구성 요소	PTFE/PFA 고무결성 실 및 커넥터	표준
전력 요구 사항	글로벌 전압 표준(110V/220V)에 맞게 구성 가능	고객 사양에 맞춤 제작
제작 방법	엔드 투 엔드 맞춤형 CNC 가공	표준