

산 리플렉스 캡이 있는 흑연 블록 시스템용 내식성 PTFE 분해 튜브 맞춤형 치수

품목 번호: PL-CP302



소개

미량 분석을 위해 설계된 이 고순도 PTFE 분해 튜브는 맞춤형 치수와 흑연 분해 시스템용 리플렉스 캡을 특징으로 합니다. 맞춤형 불소중합체 솔루션으로 까다로운 실험실 환경에서 오염 없는 산 증발 및 우수한 내화학성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	농축 HNO ₃ 및 HF를 사용한 토양 및 퇴적물과 같은 환경 시료의 분해	ICP-MS 및 ICP-OES 측정에 대한 재료 배경 간섭
제약 품질 관리	USP 표준에 따른 원소 불순물 테스트를 위한 유효 의약품 성분(API) 준비	고순도 재료가 외인성 오염 물질의 유입을 방지합니다.
지구화학 탐사	광물학적 평가 및 희토류 원소 정량화를 위한 암석 및 광석 용해	규산염 매트릭스 분해에 사용되는 불산에 대한 탁월한 저항성
석유화학 테스트	황 및 금속 함량 분석을 위한 중질 오일 분획 및 촉매 잔류물 분해	고온 유기 용매 및 산 노출 하에서의 강력한 성능
폐수 모니터링	환경 보호 규정 준수 모니터링을 위한 산업 배출 시료 처리	내구성 있는 구조로 열화 없이 대량의 일일 테스트 주기를 지원합니다.
반도체 등급 처리	실리콘 웨이퍼 또는 고순도 전자 부품의 세척 및 준비	초저 용출 수준으로 마이크로일렉트로닉스 산업의 엄격한 요구 사항을 충족합니다.
사양 범주	매개변수 상세	PL-CP302 기능
모델 식별	주요 품목 번호	PL-CP302
재료 구성	주요 용기 재료	고순도 순수 PTFE
	보조 구성 요소 재료	PFA (투명 리플렉스 캡에 사용 가능)
치수 맞춤화	외경 (OD)	흑연 블록 구멍 크기에 기반한 완전한 맞춤화
	내경 (ID)	벽 두께 요구 사항에 맞춰 맞춤화 가능
	전체 높이	분해 챔버에 맞는 맞춤형 높이
용량 옵션	공칭 부피	맞춤형 (일반적으로 10ml, 25ml, 50ml, 100ml)
설계 특징	바닥 구성	평평한, 둥근, 또는 원추형 바닥 사용 가능
	리플렉스 캡 설계	통합 리플렉스, 플러그, 또는 나사산 옵션
	눈금 표시	맞춤형 레이저 각인 또는 가공된 부피 표시기
성능 지표	연속 작동 온도	-200°C ~ +260°C
	내화학성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)
	제조 공정	ISO 인증 CNC 정밀 가공