

Tfm 용기 및 미량원소 시료 전처리용 고처리량 마이크로파 분해 로터

품목 번호: PL-CP336



소개

고용량 24위치 마이크로파 분해 로터로 실험실 생산성을 높이세요. TFM 용기와 완벽한 호환성으로 설계된 이 내구성 어셈블리는 까다로운 산업용 실험실 환경에서 중요한 미량금속 분석을 위해 균일한 가열과 우수한 내화학성을 보장합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
환경 모니터링	EPA 규격 준수 중금속 분석을 위한 토양, 퇴적물, 폐수 시료 분해	높은 배치 용량으로 대규모 환경 조사 세트를 빠르게 처리할 수 있습니다.
식재료 안전	납, 카드뮴, 비소 등 유해원소 검출을 위한 복잡한 식품 기질(지방, 단백질) 분해	유기물의 안전한 분해로 미량원소를 정확하게 회수할 수 있습니다.
제약 품질 관리	USP 규격에 따른 원소 불순물 테스트를 위한 의약품 유효성분(API) 및 부형제 전처리	교차오염을 방지하고 엄격한 규제 요건 준수를 보장합니다.
지화학 탐사	귀금속 분석 및 지질 매핑을 위한 광석, 암석, 광물 시료의 산 분해	내구성 있는 구조가 난용성 광물 용해에 필요한 고온을 견딜 수 있습니다.
석유화학 분석	촉매 잔류물 및 첨가제 분석을 위한 고분자, 윤활유, 원유 시료 전처리	탄화수소 분해에 사용되는 강력한 용매와 산 조합을 견딜 수 있습니다.
임상·법의학 연구	독성 스크리닝 및 대사 연구를 위한 생물학적 조직 및 체액 처리	정밀 가열로 분해 과정에서 휘발성 원소의 보존을 보장합니다.

사양 카테고리	매개변수 세부정보 (모델 PL-CP336)
모델 식별자	PL-CP336
로터 용량	24위치 (맞춤 구성 가능)
주요 소재	고성능 강화 불소수지 / TFM
용기 호환성	TFM/PFA 분해 용기용으로 설계됨 (다양한 직경에 맞춤 가능)
내화학성	농축 HNO ₃ , HCl, HF, H ₂ O ₂ 에 대한 범용 내성
최고 온도	고온 분해에 최적화됨 (용기 사양에 따라 맞춤 가능)
최대 작동 압력	고압 안전 등급 (용기 설계에 따라 맞춤 가능)
제조 공정	중단간 정밀 CNC 가공
호환성 범위	원산 수입 및 고품질 국산 용기 세트 모두 지원
유지보수 요구사항	유지보수 낮음; 산저항성 표면으로 오염 제거가 용이