

미량 분석 및 맞춤형 시료 전처리 시스템용 고순도 Tfm 마이크로웨이브 분해 용기

품목 번호: PL-CP370



소개

고압 시료 전처리를 위해 설계된 프리미엄 TFM 마이크로웨이브 분해 용기입니다. 이 맞춤형 불소폴리머 라이너는 다양한 산업 실험실 응용 분야에서 미량 금속 분석을 위한 우수한 내화학성 및 열 안정성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 토양 분석	ICP-MS를 통한 중금속 정량 분석을 위한 복잡한 토양 및 퇴적물 매트릭스 분해.	용기 벽으로부터의 침출 없이 휘발성 원소의 완전한 회수.
제약 품질 관리	USP <232>/<233> 원소 불순물 시험을 위한 활성 의약품 성분(API) 준비.	고순도 TFM이 엄격한 규제 검출 한계 준수를 보장합니다.
지구화학 탐사	HF를 포함한 공격적인 산 혼합물을 사용한 광석 및 야금 시료의 용해.	고온 고압에서 불산에 대한 탁월한 저항성.
식품 안전성 시험	영양 및 오염물 분석을 위한 지방이 많고 복잡한 유기 식품 제품의 분해.	많은 양의 기체 부생산물을 생성하는 시료에 대한 강력한 압력 처리 능력.
석유화학 분석	미량 원소 모니터링을 위한 촉매, 고분자 및 원유 유래물의 분해.	고에너지 유기 반응에 노출될 때도 구조적 무결성이 유지됩니다.
임상 연구	독성학 및 대사 연구를 위한 생물학적 조직 및 체액 준비.	초매끄러운 표면이 생물학적 잔류물 축적 및 교차 오염을 방지합니다.
전자 재료 시험	반도체 등급 화학 물질 및 고기능 세라믹 재료의 순도 검증.	희귀 원소의 극미량 수준 분석을 위한 최소한의 배경 간섭.

사양 범주	매개변수 세부 사항 (모델 PL-CP370)	맞춤 옵션
기본 재료	고순도 수입 TFM (변성 PTFE)	요청 시 PTFE, PFA 또는 유리탄소로 제공 가능
호환 장비	XT-MUI / XT9906 시리즈용 설계	국내외 모든 시스템에 대한 맞춤형 치수
용기 용량	용기당 완전히 맞춤 설정 가능한 부피	표준 및 확장 부피 옵션 제공
로터 구성	8, 10, 12 포지션 시스템과 호환	독점 로터에 대한 맞춤 간격 및 정렬
압력 등급	고압 분해용 설계	고부하 사이클을 위한 특정 벽 두께 최적화
온도 범위	최대 260°C까지 작동 가능 (응용 분야에 따라 다름)	특수 용도를 위한 향상된 열 안정제 제공 가능
제조 공정	5축 CNC 정밀 가공	추적을 위한 맞춤 각인 및 일련번호 부여
준수 사항	미량 분석 등급 (낮은 공백 값)	배치별 재료 순도 증명서 제공 가능
부품 번호	PL-CP370	맞춤 설계에 고유 코드 할당