

15 포지션 맞춤형 마이크로웨이브 분해 용기 랙 고순도 PTFE PFA 논스틱 실험실 시료 전처리 시스템

품목 번호: PL-CP354



소개

고순도 15 포지션 마이크로웨이브 분해 용기 랙으로 실험실 처리량을 극대화하세요. 고급 논스틱 불소계 폴리머로 설계된 맞춤형 솔루션은 까다로운 미량 분석 응용 분야와 대량 산업 연구 워크플로우를 위한 오염 없는 시료 전처리를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 분석	ICP-MS를 통한 중금속 검출을 위한 토양, 퇴적물 및 슬러지 시료의 분해.	랙 재료로 인한 배경 간섭 제거.
식품 안전 검사	농약 잔류물 및 영양 미네랄 모니터링을 위한 다양한 식품 매트릭스 처리.	고처리량 15 포지션 레이아웃으로 배치 검사 속도 향상.
계약 연구	순도 확인 및 품질 관리를 위한 유효 의약 성분(API)의 산 분해.	농축 무기산에 대한 우수한 내화학성.
석유화학 분석	원소 구성 분석을 위한 오일, 폴리머 및 촉매의 시료 전처리.	고온 환경에서 구조적 무결성 유지.
전자 폐기물 회수	귀금속 회수를 위한 PCB 구성 요소 및 반도체 재료의 분해.	내구성 구조가 공격적인 왕수 분해를 견딤.
임상 독성학	혈액 또는 조직과 같은 생물학적 시료의 미량 원소 스크리닝을 위한 준비.	논스틱 표면으로 실행 사이 쉽게 오염 제거 가능.
광업 및 지구화학	광물 탐사 및 분석을 위한 암석 및 광석 시료의 고압 분해.	정밀 핏으로 고압 하에서 용기 고장 방지.

사양 범주	PL-CP354 모델 세부 매개변수
모델 식별자	PL-CP354 시리즈
구성	15 포지션 원형 또는 그리드 레이아웃 (사용자 정의 가능)
주요 재료	고순도 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌) 또는 PFA (퍼플루오로알코시)
표면 마감	초평활 / 논스틱 마감 표면
화학적 호환성	보편적 내성 (HF, HCl, HNO ₃ , H ₂ SO ₄ , 왕수)
온도 범위	최대 260°C까지 작동 가능 (재료 종속)
용기 호환성	독점 또는 표준 분해 용기에 맞춤 가공된 슬롯
구성 요소 포함 사항	지지 랙, 통합 용기 슬롯, 선택적 맞춤 캡/스토퍼
제작 방법	솔리드 빌릿 스톱의 완전 CNC 가공 (성형 이음새 없음)
사용자 정의 옵션	슬롯 직경, 피치, 베이스 두께, 핸들 통합, 무게 최적화