

# 고성능 Tfm 마이크로웨이브 분해 용기 랙 15 포지션 맞춤형 시료 전처리 지지대

품목 번호: PL-CP353



## 소개

이 맞춤형 TFM 마이크로웨이브 분해 용기 랙은 고압 시료 전처리를 위해 설계되어 우수한 내화학성과 열적 안정성을 제공하며, 까다로운 산업 및 연구 워크플로우 전반에 걸쳐 정밀한 미량 분석을 가능하게 하여 실험실 처리량을 최적화합니다.

## 자세히 알아보기

| 응용 분야     | 설명   | 주요 이점                       |
|-----------|--|-----------------------------|
| 환경 토양 분석  | 중금속 검출을 위한 농축 산을 사용한 토양 및 퇴적물 시료 분해.       | 수은 및 납과 같은 휘발성 원소의 높은 회수율.  |
| 제약 시험     | USP 지침에 따른 원소 불순물 시험을 위한 유효 의약 성분(API) 준비. | 용기 지지 시스템으로 인한 오염 위험 제거.    |
| 식품 안전 검사  | 유독 금속 및 영양 미네랄 검출을 위한 복잡한 식품 매트릭스의 광물화.    | 대용량 배치 시험을 위한 고처리량 처리.      |
| 석유화학 분석   | 미량 금속 함량 결정을 위한 중질유 및 촉매 분해.               | 유기 시료 분해의 고압을 견딤.           |
| 지질 조사     | 희토류 원소 정량 분석을 위한 광석 및 암석 시료 분해.            | 불산 혼합물에 대한 탁월한 저항성.         |
| 폴리머 재료 시험 | 첨가제 및 오염물 분석을 위한 플라스틱 및 고무 시료 분해.          | 장시간 가열 하에서 구조적 무결성 유지.      |
| 임상 생체 분석  | 독성학 연구 및 미량 원소 연구를 위한 혈액 또는 조직 시료 처리.      | 고감도 ICP-MS 검출을 위한 시료 순도 보장. |

|          |                                     |
|----------|-------------------------------------|
| 특징       | 사양 세부 정보 (모델: PL-CP353)             |
| 재료 구성    | 고급 TFM (번성 폴리테트라플루오로에틸렌)            |
| 구성       | 15 포지션 고처리량 레이아웃                    |
| 제작 방법    | 정밀 맞춤 CNC 가공                        |
| 화학적 호환성  | 강산, 강염기 및 유기 용제에 대한 보편적 저항성         |
| 작동 온도 범위 | 특정 분해 프로토콜 요구 사항에 따라 맞춤화 가능         |
| 압력 등급    | 고압 용기 작동을 지원하도록 설계됨                 |
| 치수       | 원래 마이크로웨이브 캐비티 치수와 일치하도록 완전히 맞춤화 가능 |
| 표면 마감    | 최소 흡착을 위한 고순도 연마 마감                 |
| 호환성      | 원래 제조업체 분해 용기에 맞도록 맞춤 조정됨           |