

# 고순도 Tfm 마이크로웨이브 분해 용기 Ptfе 산 증발 라이너 국내 Gt-400 호환 실험실 반응 용기

품목 번호: PL-CP320



## 소개

GT-400 시스템을 위한 고성능 대체품으로 설계된 프리미엄 PTFE 및 TFM 마이크로웨이브 분해 용기로, 까다로운 실험실 분해 및 산 증발 공정을 위한 미량 금속 순도와 화학적 저항성을 보장하며, 고유한 요구 사항과 사양에 맞춘 완전한 맞춤 제작 기능을 제공합니다.

## 자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
토양 및 퇴적물 분해	중금속 프로파일링을 위한 농축 산 혼합물을 사용한 환경 고체의 완전한 용해.	기질 오염 재료의 미량 원소 총 회수율.
식품 안전 검사	납, 비소, 카드뮴과 같은 독성 원소를 검출하기 위해 식품의 복잡한 유기 매트릭스 분해.	규제 준수 검사를 위한 높은 처리량과 신뢰성.
제약 활성제 분석	광물 순도와 촉매 잔류물 부재를 보장하기 위한 활성 의약 성분 분해.	미량 금속 한도에 대한 엄격한 USP 및 EP 표준 충족.
지구화학 탐사	정확한 원소 매핑 및 광물학 연구를 위한 광석 및 암석 샘플 용해.	규산염 용해에 사용되는 플루오르화수소산에 대한 예외적인 저항성.
석유화학 촉매 회수	금속 함량과 순도를 분석하기 위해 사용된 촉매 및 석유 제품 처리.	고압 유기 용매 반응 하에서의 내구성 있는 성능.
폐수 모니터링	환경 모니터링을 위해 고형물 부하가 높은 수성 샘플의 빠른 분해.	기존 개방형 용기 분해에 비해 더 빠른 처리 시간.

사양 범주	PL-CP320에 대한 매개변수 세부 정보
모델 식별자	PL-CP320
주요 소재	고순도 TFM / PTFE (응용 분야에 따라 다름)
호환 시스템	GT-400 및 유사 국내 마이크로웨이브 분해 장치
제작 방법	종단 간 정밀 CNC 가공
화학적 호환성	보편적 (HF, HNO3, HCl, H2SO4, 아쿠아 레지아, 유기 용매)
온도 범위	특정 용기 벽 두께에 따라 완전히 맞춤 설정 가능
압력 등급	특정 응용 분야 안전 마진을 충족하도록 맞춤 설계
내부 표면 마감	고광택, 저기공 가공 마감
치수 사양	주문에 따라 맞춤 생산; 표준 GT-400 치수 제공 가능
미량 순도 등급	ICP-MS 및 ICP-OES 분석에 적합한 등급