

Ptfe 라이닝 고압 소화 용기 50Ml 고온 수열 합성 탱크

품목 번호: PL-CP348



소개

이 고급형 50ml 고압 소화 용기는 우수한 내화학성을 위한 정밀 설계된 PTFE 라이닝을 특징으로 합니다. 미량 금속 분석 및 수열 합성에 이상적인 이 장비는 견고하고 완전히 맞춤 설정 가능한 산업용 등급 구조와 전문적인 엔지니어링을 통해 고순도 결과를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
지구화학 분석	농축 불산 또는 질산을 사용한 광석, 암석 및 토양 시료의 용해.	정확한 원소 프로파일링을 위한 규산염 및 내화성 광물의 완전한 소화.
환경 검사	중금속 농도 및 오염 물질 모니터링을 위한 폐수, 슬러지 및 산업 배출물의 소화.	민감한 미량 수준 측정을 위한제로 오염 및 높은 회수율 보장.
재료 과학	제어된 압력과 열 하에서 결정, 나노입자 및 고급 제올라이트의 수열 합성.	형태 및 크기에 대한 정밀한 제어로 고순도 재료의 성장을 용이하게 함.
식품 안전	독소 및 영양 미네랄 분석을 위한 농산물, 육류 및 유제품 시료의 준비.	고압 광화 과정 중 유기 물질의 빠른 처리량 및 안전한 처리.
제약 품질	잔류 금속 촉매 테스트를 위한 활성 의약 성분(APIs) 및 부형제의 분해.	엄격한 규제 검사 환경에서 위양성 결과를 방지하는 고순도 환경.
석유화학 연구	항 함량 및 미량 금속 불순물 결정을 위한 원유, 촉매 및 고분자 분석.	장쇄 탄화수소 분해에 필요한 공격성 용제 및 고압을 견딤.
야금학적 시험	조성 및 등급 확인을 위한 고순도 합금 및 귀금속의 소화.	아쿠아 레지아 및 기타 강력한 산화제 처리에 필요한 내화학성 제공.
법의학	범죄 현장에서 수집된 미세 생물학적 또는 재료 시료의 미량 증거 확인을 위한 분석.	시료 회수율을 극대화하고 준비 과정 중 외부 공기 중 오염 위험을 최소화함.

특징	사양 상세 (PL-CP348)
제품 식별자	PL-CP348
내부 라이너 재료	고밀도 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌) / 맞춤화 가능
외부 케이스 재료	고급 스테인리스 스틸 (SS304/SS316) / 맞춤화 가능
표준 명목 부피	50ml / 맞춤 부피 가능
최대 작동 온도	프로젝트 요구 사항에 맞춰 정밀 설계 / 맞춤화 가능
최대 작동 압력	산업용 압력 표준에 맞춰 보장 / 맞춤화 가능
밀봉 메커니즘	나사식 캡이 있는 원형 압축 밀봉 / 맞춤화 가능
가열 방법	오븐, 가열 블록 또는 맨틀과 호환 / 맞춤화 가능
라이너 벽 두께	열 전달 및 내구성에 최적화 / 맞춤화 가능
맞춤 옵션	포트 통합, 센서 어댑터, 특수 라이너 / 맞춤화 가능