

고순도 Pfa 샘플링 국자 맞춤형 성형 Ptfе 물 국자 내화학성 실험실 국자

품목 번호: PL-CP187



소개

맞춤형 PFA 샘플링 국자로 미량 분석을 최적화하십시오. 탁월한 내화학성과 초저금속 이온 용출을 위해 설계된 이 맞춤형 도구는 반도체, 제약 및 고감도 산업 실험실 응용 분야에 순수한 샘플 무결성을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 웨이퍼 세척	클린룸 환경 내에서 고순도 애칭 화학 물질 및 세척 용액 이송.	마이크론 이하 제조 수율에 중요한 금속 이온 오염 방지.
환경 미량 분석	중금속 검출 및 저수준 오염 물질 모니터링을 위한 지하수 및 산업 폐수 샘플링.	용기 용출로 인한 배경 노이즈 제거로 샘플 무결성 보장.
제약 API 합성	활성 제약 성분 생산 중 공격적인 시약 및 촉매 취급.	FDA 규격 재료 순도 및 배치 간 교차 오염 방지.
핵 화학	통제된 실험실 환경에서 방사성 액체 및 부식성 냉각수 샘플링.	극한 조건에서 탁월한 방사선 저항성 및 화학적 안정성.
법의학	법적 검증에 최고 수준의 순도가 필요한 화학 증거 수집 및 이송.	비반응성 표면은 민감한 화학 표지자의 변형을 방지합니다.
석유 화학 시험	품질 관리를 위한 정제 연료, 첨가제 및 정유 폐수 담그기 및 샘플링.	방향족 탄화수소 및 복잡한 유기 용매 혼합물에 대한 내성.
배터리 연구	리튬 이온 및 차세대 배터리 테스트에서 전해질 및 공격적인 화학 전구체 취급.	고성능 배터리 화학에 사용되는 반응성 염 및 용매에 대한 안정성.

사양 카테고리	PL-CP187에 대한 매개변수 세부 정보
모델 식별	PL-CP187 시리즈
재료 옵션	고순도 PFA(퍼플루오로알콕시) 또는 PTFE(폴리테트라플루오로에틸렌)
부피 용량	완전 맞춤 가능(일반적으로 50ml, 100ml, 250ml, 500ml, 1000ml 이상)
손잡이 길이	특정 탱크 또는 드럼 깊이에 맞게 사용자 정의 가능
손잡이 직경	인체 공학적 그립 또는 장착 요구 사항에 맞게 조정 가능
작동 온도	-200°C ~ +260°C
내화학성	보편적(용융 알칼리 금속 및 고압 불소 제외)
표면 마감	고정밀 CNC 가공 또는 사출 성형 매끄러운 마감
미량 금속 함량	중요 원소의 경우 <1 ppb(재료 등급에 따라 다름)
제조 방법	엔드 투 엔드 맞춤형 CNC 제조 또는 맞춤형 금형 사출