

## 사용자 맞춤형 22Ml Ptfе 컵 심층 샘플러, 핸들 내장 내부식성 실린더

품목 번호: PL-CP179



### 소개

이 고순도 PTFE 샘플러 및 심층 실린더는 까다로운 산업 환경에서 최고의 내부식성을 제공합니다. 특정 연구실 또는 현장 샘플링 요구 사항에 맞춰 완전히 사용자 정의가 가능하며, 견고한 구조로 가혹한 화학 공정에서도 오염 없이 정확한 유체 수집을 보장합니다.

### 자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
반도체 습식 공정	생산 라인에서 초순수 산 및 포토레지스트 화학 물질 샘플링	공급망의 미량 금속 오염을 방지합니다.
제약 API 합성	부식성 유기 합성 환경에서 반응 중간체 추출	강력한 용제에 대한 재료 적합성을 보장합니다.
환경 수질 검사	휘발성 오염물질이 포함된 지하수 또는 산업 폐수의 심층 샘플링	수심에서 표면까지 샘플 무결성을 유지합니다.
석유화학 분석	정제소 저장 장치에서 고온 오일 및 탄화수소 샘플 수집	고온 고압 환경에서도 안정적으로 작동합니다.
핵폐기물 모니터링	격리 시설에서 방사성 액체 및 부식성 슬러지 샘플링	방사선 열화 및 화학적 공격에 저항합니다.
특수 화학 생산	대량 부식성 시약 및 촉매의 품질 관리 샘플링	긴 서비스 수명으로 소모품 교체 비용을 절감합니다.
고순도 미량 분석	표준액 제조 및 민감한 시약 취급을 위한 일반 연구실 사용	표면 흡착이 최소화되어 정확한 결과를 얻을 수 있습니다.
심해 연구	화학 해양학 연구를 위한 해양 환경에서 심층 유체 수집	염수 부식과 극단적인 정수압에 저항합니다.
사양 카테고리	파라미터	PL-CP179 성능
재료 특성	기본 재료	100% 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
	옵션 재료	투명성 향상을 위한 PFA (과불소알콕시 알칸)
내화학성	내화학성	범용 (용융 알칼리 금속 및 불소 제외)
	온도 범위	작동 온도
맞춤형 치수	부피 용량	22ml (표준) 또는 고객 요청에 따른 맞춤 정의
	샘플링 깊이	심층 접근을 위한 완전 맞춤형 길이
디자인 특징	벽 두께	구조적 무결성 또는 열전달에 최적화
	핸들 타입	일체형 PTFE 핸들 또는 맞춤형 고리
	밀폐 타입	옵션으로 나사 캡 또는 밀봉 메커니즘 제공
인증	표면 조도	Ra < 0.4µm 고순도 CNC 마감
	제조	ISO 인증 정밀 CNC 가공
	순도 표준	미량 분석 등급, 무첨가제 생산