

부식 방지 백색 Ptfе 고체 샘플러 수동 샘플링 도구 맞춤형 길이

품목 번호: PL-CP160



소개

당사의 부식 방지 백색 PTFE 고체 샘플러로 화학 공정을 최적화하세요. 맞춤형 길이와 수동 작동을 특징으로 하는 이 고순도 샘플링 도구는 까다로운 실험실 및 산업 환경에서 물질을 오염 없이 채취하여 정밀한 미량 분석과 품질 관리 보증을 가능하게 합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
의약품 원료 약품(API) 샘플링	대량 드럼에서 활성 의약 성분을 추출하여 품질 검증.	교차 오염을 방지하고 USP 규정 준수를 유지.
석유화학 분석	고스트레스 공정 흐름에서 고체 촉매 또는 과립 첨가제 수집.	공격적인 탄화수소 및 산성 시약으로 인한 분해에 저항.
반도체 재료 준비	웨이퍼 제조 및 화학 기상 증착에 사용되는 초순수 분말 취급.	민감한 전자 공정에서 금속 이온 미량 오염 제거.
식품 및 음료 테스트	대규모 생산에서 분말 원료, 향료 또는 방부제 샘플링.	FDA 적합 재료로 인한 맛 전이 또는 화학적 독성 없음 보장.
환경 토양 샘플링	유해 폐기물 현장에서 미량 금속 분석을 위한 토양 또는 퇴적물 코어 회수.	현장 사용에 충분히 견고하면서도 오염 물질에 대해 화학적으로 불활성.
특수 화학 물질 생산	부식성 고체 시약 및 중간체 화합물의 품질 관리 샘플링.	일반적으로 스테인리스강 도구를 파괴하는 환경에서 긴 서비스 수명.
배터리 연구	리튬 이온 기술 개발 과정에서 음극 및 양극 분말 샘플링.	민감한 염의 수분 없고 오염 없는 취급 유지.
촉매 회수	산업 반응기 베드에서 귀금속 촉매의 수확 및 테스트.	회수 단계에서 촉매의 순도가 훼손되지 않도록 보장.

사양 범위	매개변수 상세	PL-CP160 맞춤 구성
모델 식별	품목 번호	PL-CP160
재료 특성	주요 재료	100% 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
	화학적 저항성	범용 (녹은 알칼리 금속 제외)
	열적 작동 범위	-200°C ~ +260°C
물리적 치수	총 도구 길이	완전 맞춤형 (고객 요구 사항에 따름)
	외부 샤프트 직경	특정 용기 포트에 맞게 맞춤 설정 가능
	샘플 챔버 용량	필요한 분석물 질량에 따라 맞춤 설정 가능
운영 데이터	샘플링 방법	수동 작동 (맞춤 메커니즘 가능)
	표면 마감	정밀 가공 (Ra < 0.8µm)
	색상	불투명 백색
규정 준수	재료 등급	실험실 등급, 고순도
	제작 방법	종단간 맞춤 CNC 가공