고순도 Ptfe 심층 샘플러 22Ml 내식성 맞춤형 불소폴리머 샘플링 버켓 핸들 포함

품목 번호: PL-CP384

소개

고순도 유체 추출을 위해 설계된 이 맞춤형 PTFE 심층 샘플러는 가혹한 산업 환경에서 오염 제로와 극한의 내화학성을 보장하며, 부식성 화학 공정에서 신뢰할 수 있는 심층 샘플링을 위한 안전한 핸들이 장착된 정밀 가공 버켓을 특징으로 합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 제조	웨이퍼 제조 공정 중 고순도 식각 화학 물질 및 포토레지스트 용제의 샘플링.	초청정 환경에서 금속 이온 오염 방지.
석유화학 분석	저장 탱크의 특정 깊이 간격에서 원유 또는 정제된 연료 샘플 추출.	탄화수소 및 휘발성 유기 화합물에 대한 내성.
제약 공정	합성 중 반응 용기에서 유효 의약 성분(API) 회수.	용출 제로 보장 및 생물학적 샘플 무결성 유지.
환경 모니터링	산성 또는 알칼리성 폐수 처리 시설 및 광미 저장지에서의 심층 수질 샘플링.	가혹한 야외 산업 현장에서의 부식 방지 성능.
배터리 연구	수열 합성 또는 테스트 셀 내 전해질 및 부식성 화학 혼합물 샘플링.	고온 및 반응성 환경에서의 안정적인 성능.
산 및 알칼리 생산	황산, 염산 또는 질산의 대량 저장 중 농도 수준 모니터링.	완전한 부식 면역으로 도구의 수명 연장.
식품 및 음료	산성 또는 유성 식품 등급 제품의 대규모 저장 통에서 불순물 테스트.	무독성, 청소하기 쉬운 표면이 엄격한 위생 기준을 충족.

사양	PL-CP384 상세 정보
모델 품번	PL-CP384
재질 구성	100% 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
공칭 용량	22ml (요청 시 완전 맞춤형 가능)
구성 유형	통합 리프팅 핸들이 있는 원통형 버켓
내열 온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
화학적 호환성	보편적 내성 (녹은 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
맞춤화 옵션	깊이별 핸들 길이, 다양한 용량, 특수 뚜껑 폐쇄 장치
제작 방법	높은 정밀도를 위한 종단 간 맞춤형 CNC 가공
표면 기공률	무기공, 소수성 표면 마감
멸균 호환성	오토클레이브 가능; ETO 및 화학 멸균 호환