

산 추출 및 반응기 샘플링용 맞춤형 치수 고순도 PTFE 초순도 액체 샘플러

품목 번호: PL-CP204



소개

부식에 강한 PTFE 액체 샘플러로 고순도 산 시료를 안전하게 확보하세요. 대형 200L 반응기에 맞게 설계된 이 맞춤형 도구는 시설 전체 및 복잡한 시스템의 중요한 산업 및 실험실 미량 분석 워크플로우에서 오염 제로와 절대적인 화학적 불활성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 산 샘플링	웨이퍼 세정 분석을 위한 대형 공급 반응기에서 고순도 불산 및 황산 추출	웨이퍼 수율을 망칠 수 있는 미량 금속 오염 방지
제약 합성	유효 의약 성분(API) 생산 중 부식성 중간체 및 공격적 시약 샘플링	제품 순도 및 엄격한 FDA/GMP 표준 준수 보장
환경 미량 분석	환경 폐기물 또는 산업 배출수를 포함하는 대형 분해 탱크에서 액체 샘플 수집	벽면 흡착 손실 없이 금속 이온의 정확한 회수
배터리 소재 연구	리튬 이온 및 고급 배터리 화학 개발 중 전해질 및 산성 슬러리 샘플 처리	고반응성 및 불소화 전해질에 대한 내화학성
석유화학 정제	파일럿 규모 200L 반응기에서 공격적 유기 용매 및 촉매가 풍부한 혼합물 샘플링	고온, 고부식 환경에서의 내구성 있는 성능
특수 화학 제품 생산	실험실 소모품 및 분석 표준에 사용되는 고순도 시약에 대한 품질 관리 샘플링	일상적인 테스트 중 본래 제품의 무결성 유지

사양 범주	PL-CP204에 대한 매개변수 세부사항
모델 식별자	PL-CP204
주요 소재	버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌) 또는 고순도 PFA
반응기 호환성	200L 반응기에 최적화; 모든 용기 크기에 적용 가능
치수 (길이/외경)	완전히 맞춤화 가능 (사용자 사양에 따른 맞춤형 CNC 가공)
샘플링 용량	맞춤화 가능 (주문 시 정의)
내열성	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
화학적 호환성	보편적 (pH 0-14, 강산화제 및 유기 용매 포함)
표면 마감	샘플 잔류를 최소화하기 위한 고정밀 매끄러운 CNC 마감
핸들 설계	맞춤형 인간공학적 그립 또는 자동화 인터페이스 장착 가능
인증	소재 순도 데이터 요청 시 제공 가능