

맞춤형 Ptfе 정압 분액 깔때기 내식성 낮은 배경 실험실 기구 미량 분석 분액 깔때기

품목 번호: PL-CP67



소개

미량 분석에서 정밀한 유체 제어를 위한 고순도 PTFE 정압 분액 깔때기입니다. 이 내식성 장치는 초저 배경 수준과 통합 압력 평형 기능을 갖추고 있어 까다로운 산업 실험실 환경에서 공격적인 시약을 안정적으로 첨가할 수 있습니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	환경 테스트에서 고순도 산 및 시약의 제어된 첨가.	유리에서 흔히 발생하는 붕소, 규소 및 알칼리 금속의 용출 방지.
반도체 에칭	불산 및 기타 공격적인 에칭 용액의 취급 및 분배.	유리를 녹이는 불소 화합물에 대한 우수한 내성.
제약 합성	다단계 유기 합성에서 촉매 및 반응물의 정밀 투여.	교차 오염 제거 및 API 생산을 위한 반응 순도 보장.
배터리 연구	불활성 대기에서 부식성 전해질 및 리튬 이온 배터리 전구체 취급.	민감한 테스트 중에 기밀 밀봉 무결성 및 화학적 안정성 유지.
석유화학 테스트	고온 탄화수소 분석에서 용매 및 시약의 부피 첨가.	우수한 열 안정성 및 광범위한 유기 화합물에 대한 내성.
정밀 화학 생산	제어된 유량률이 필요한 고부가가치 특수 화학 물질의 소규모 생산.	일관된 낙하식 첨가는 반응 수율 및 안전 제어 개선.
수열 합성	고압 및 고온 재료 과학을 위한 시약 준비 및 이송.	극한의 열 사이클링 및 화학적 스트레스 하에서 구조적 무결성 유지.

특징	PL-CP67 사양 상세
재질	100% 버진 고순도 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
표준 용량 범위	50ml (10ml ~ 5000ml)의 맞춤형 용량 가능
제어 메커니즘	정밀 CNC 가공 PTFE 록 (진공 등급)
압력 균형	통합 측면 압 압력 평형 튜브
연결 유형	맞춤형: 테이퍼 조인트 (NS/ST), 나사형 (GL) 또는 플랜지형
작동 온도	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
내화학성	우수 (모든 산, 염기 및 용매와 호환)
순도 등급	매우 낮은 추출 가능한 배경을 가진 미량 분석 등급
제작 방법	비표준 요구 사항에 대한 엔드 투 엔드 맞춤형 CNC 가공
투명도	자연적으로 불투명/흰색 (요청 시 반투명 PFA 옵션 가능)