

고순도 Ptf Pfa 뷰렛 반투명 내산성 내알칼리성 재사용 가능 실험실 적정 장비

품목 번호: PL-CP170



소개

이 고순도 PFA 및 PTFE 적정 시스템은 공격적인 산-염기 분석을 위한 보편적인 내화학성을 제공하며, 미량 실험에서 이온 용출이 전혀 발생하지 않도록 보장하는 동시에 전문 산업 실험실 조달 요구 사항 및 전문가 워크플로우를 위한 내구성 있고 재사용 가능하며 완벽하게 맞춤 설정 가능한 설계를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
담배 성분 분석	담배 잎 소화에 사용되는 과염소산과 같은 강산화 시약의 적정.	용기 부식을 방지하고 가혹한 산성 매체에서 측정 정확도를 보장합니다.
미량 금속 결정	ICP-OES 및 ICP-MS 시료 전처리를 위한 고순도 시약의 취급 및 측정.	용기 벽에서 이온 용출로 인한 배경 간섭을 제거합니다.
반도체 등급 화학물질 준비	웨이퍼 처리에서 사용되는 불산 및 에칭 혼합물의 정확한 측정.	표준 유리 장비를 즉시 용해시키는 HF에 대한 보편적인 저항성.
바이오학 복합 연구	고알칼리성 용액 처리 및 광촉매 분해 동역학 실험.	시약 순도를 보장하고 불순물이 반응 동역학을 방해하는 것을 방지합니다.
제약 합성	고순도 활성 성분의 합성 중 산-염기 농도 모니터링.	저급 플라스틱에서 발견되는 가소제 또는 안정제의 오염을 방지합니다.
석유화학 테스트	원유 및 정제 석유 제품의 산성 성분 분석.	유기 용매 및 고온 탄화수소 스트림에 대한 견고성.
환경 수질 검사	산업 폐수 시료의 오염 물질 및 미량 오염 물질의 부피 분석.	대량 환경 모니터링을 위한 높은 내구성과 쉬운 오염 제거.
맞춤형 전기화학 연구	맞춤형 전기화학 셀 설정에서 시약 전달 구성 요소 역할.	비표준의 고도로 특수화된 반응 용기에서 정밀 투여를 가능하게 합니다.

특징	PL-CP170 사양 세부 정보
모델 식별자	PL-CP170 (맞춤 구성)
주요 재질	고순도 PTFE 또는 반투명 PFA (퍼플루오로알콕시)
볼륨 용량	완벽하게 맞춤 설정 가능 (맞춤형 부피 크기 사용 가능)
눈금 표시	레이저 에칭 또는 가공된 영구 표시 (고객 사양 기준)
밸브 유형	CNC 가공 정밀 PTFE 스톱콕 (윤활유 불필요)
내화학성	보편적 (pH 0-14, HF 및 왕수 포함)
작동 온도	PTFE: -200°C ~ +260°C; PFA: -200°C ~ +260°C
미량 분석 적합성	낮음 ~ 초저 PPT 수준 미량 금속 배경
표면 마감	액체 잔류를 최소화하기 위한 고정밀 매끄러운 보어
피팅 및 연결	맞춤형 나사산 (NPT, GL 등) 또는 테이퍼 조인트
제조 방법	100% CNC 가공 또는 복잡성에 따른 성형