고순도 Pfa 부피 플라스크 1000Ml 2000Ml 정용량 병 산 저항 미량 분석 맞춤형 실험실 기구

품목 번호: PL-CP39

소개

1000ml 및 2000ml 정밀 측정을 위한 고순도 PFA 부피 플라스크. 반도체 및 제약 실험실의 극한 산 저항 및 초미량 분석을 위해 설계된 이 깨지지 않는 용기는 무적의 화학적 불활성과 맞춤형 CNC 제작을 제공하여 까다로운 산업 연구 응용 분야에 적합합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 제조	고순도 에칭 용액 및 세척 시약 준비.	금속 이온 오염 방지.
ICP-MS 미량 분석	초미량 원소 검출(ppt 수준)을 위한 표준 희석 및 보관.	최소한의 배경 노이즈 및 용출.
지구 화학 연구	제어된 부피로 불산을 사용하여 암석 샘플 용해.	유리를 녹이는 HF에 대한 저항성.
제약 합성	민감한 촉매 및 반응성 유기 화합물의 부피 측정.	비반응성 표면은 순도를 유지합니다.
환경 모니터링	동위원소 분석을 위한 해수 및 토양 추출물 현장 샘플링.	운송 중 깨지지 않는 안전성.
석유 화학 테스트	고온에서 부식성 석유 유도체 측정.	높은 열 및 화학적 내구성.
핵의학	방사성 동위원소 및 공격적인 방사성 의약품 취급.	쉬운 제염 및 내화학성.
배터리 연구	리튬 이온 및 흐름 배터리 테스트를 위한 전해질 용액 준비.	반응성 염과의 장기적인 안정성.

매개변수	PL-CP39 시리즈 사양
모델 식별	PL-CP39
표준 용량	1000ml, 2000ml (표준 구성)
맞춤화 옵션	맞춤형 금형 개방 및 맞춤형 CNC 가공 지원
재료 구성	100% 고순도 퍼플루오로알콕시(PFA)
온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
화학적 호환성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
표면 에너지	~18-20 mN/m (고소수성)
오염 프로필	금속 없음; 가소제 또는 충전제 없음
미량 분석 등급	ICP-OES / ICP-MS 샘플 준비에 적합
기계적 특성	높은 유연성 및 충격 저항성
세척 프로토콜	오토클레이브 가능; 산 침출 절차와 호환 가능