

미량 분석 및 산업용 화학 처리를 위한 손잡이 및 세정 바스켓이 장착된 고순도 Pfa 비커

품목 번호: PL-CP195



소개

탁월한 내화학성을 갖도록 설계된 이 고순도 PFA 비커(손잡이 및 세정 바스켓 포함)는 오염 없는 샘플 처리를 보장하며, 까다로운 산업용 미량 분석 및 유해 화학 물질 처리 환경을 위해 다양한 용량과 완전한 CNC 맞춤화 옵션을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 웨이퍼 식각	불산(HF) 및 완충 산화물 식각액(BOE)과 같은 고순도 식각 용액의 취급 및 혼합.	이온 오염을 방지하고 일관된 식각 속도를 보장합니다.
미량 금속 분석	ICP-MS 및 ICP-OES 분석을 위한 환경 및 생물학적 샘플 준비.	배경 노이즈를 최소화하고 흡수로 인한 샘플 손실을 방지합니다.
제약 합성	부식성 촉매가 관련된 의약품 원료(API) 생산을 위한 반응 용기.	높은 순도 수준을 보장하고 엄격한 FDA 관련 재료 표준을 준수합니다.
배터리 연구	고급 리튬 이온 배터리 전해질 및 부식성 배터리 구성 요소의 취급 및 혼합.	테스트 중 유기 용매에 대한 뛰어난 저항성 및 화학적 안정성.
석유화학 테스트	고온 산 분해가 포함된 원유 유도체 및 촉매 분석.	열에 의한 구조적 완전성을 유지하면서 강력한 화학적 공격에 저항합니다.
핵에너지 연구	특수 실험실 환경에서 방사성 또는 고도로 부식성 동위원소의 저장 및 처리.	장기적인 내구성 및 방사선 유발 열화에 대한 저항성.

사양 카테고리	PL-CP195 세부 정보
주요 재료	고순도 퍼플루오로알콕시(PFA)
용량	완전히 맞춤화 가능 (예: 250ml, 1L 및 대용량 모델)
손잡이 구성	맞춤 설계된 일체형 또는 분리형 손잡이
액세서리 옵션	맞춤화 가능한 세정 바스켓 / 침지 삽입물
열적 안정성 범위	-200°C ~ +260°C
화학적 상용성	범용 (불산, 황산, 유기 용매 포함)
표면 마감	고정밀 CNC 가공 / 초매끄러움
치수 공차	고객 사양 / 엔지니어링 도면 준수
눈금 표시	선택 사항: 맞춤 성형 또는 가공 눈금
뚜껑/캡 호환성	요청 시 맞춤형 PFA 뚜껑 제공