손잡이와 대용량 세척 가능한 침지 바스켓이 장착된 고순도 Pfa 비커, 다중 사양 테플론 실험실 기구

품목 번호: PL-CP409

소개

미량 분석 및 부식성 화학 물질 처리를 위해 설계된 고성능 PFA 비커 및 침지 바스켓입니다. 인체공학적 손잡이와 대용량을 특징으로 하는 이 다중 사양 테플론 용기는 화학적 불활성성, 열적 안정성 및 깨끗한 세척을 보장하여 까다로운 산업 및 실험실 응용 분야에 적합합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 세척	침지 바스켓을 사용하여 고순도 에칭 용액에 실리콘 웨이퍼 및 부품을 침지시킵니다.	금속 오염을 방지하고 공격적인 에칭 산에 견딥니다.
미량 금속 분석	지구화학 및 환경 실험실에서 초미량 원소 검출을 위한 시료 준비 및 보관.	PPT 수준 정확도를 위한 가능한 최저 침출 수준.
제약 합성	부식성 촉매가 관련된 의약품 활성 성분(API) 생산을 위한 반응 용기.	교차 오염을 방지하고 광범위한 온도 변화에 견딥니다.
배터리 연구	고도로 반응성이 높은 화학 환경에서 전해질 안정성 및 전극 부품 테스트.	부식성 배터리 화학 물질에 대한 장기 내구성.
산 분해	농축 질산 또는 염산을 사용하여 고온에서 고체 시료를 분해.	통합 안전 손잡이로 끓는 산의 안전한 취급.
산업용 부품 탈지	대용량 침지 바스켓을 사용하여 휘발성 유기 용매로 정밀 가공된 부품 세척.	범용 용매 저항성 및 쉬운 배수.
태양전지 생산	다중 사양 PFA 용기에서 광전지 기판의 산 텍스처링 및 세척.	대량 생산 라인에서 일관된 성능.

사양 카테고리	PL-CP409 시리즈 매개변수 세부 정보
소재 구성	100% Virgin 고순도 PFA (퍼플루오로알콕시)
가용 용량	250ml, 500ml, 1L, 2L 및 사용자 정의 대용량 (최대 10L+)
온도 저항성	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
손잡이 구성	통합 측면 손잡이 (1L+ 표준; 소형 크기에서 선택 사항)
바스켓 호환성	가변 천공 패턴이 있는 맞춤형 침지 바스켓
벽 두께	표준 중벽 디자인 또는 사용자 정의 CNC 가공 두께
베이스 디자인	핫플레이트 안정성을 위한 평바닥 또는 전용 교반을 위한 둥근 바닥
화학적 호환성	범용 (고온의 용융 알칼리 금속 및 불소 제외)
제조 방법	사용자 정의 형상을 위한 사출 성형 또는 정밀 CNC 가공
미량 원소 수준	표준 장비의 경우 sub-ppb 수준; 요청 시 PPT 등급 가능