

맞춤형 Ptfе 이중 머리 실험실 스패츨러 내화학성 논스틱 제약 등급 불소폴리머 샘플링 도구

품목 번호: PL-CP129



소개

프리미엄 맞춤형 PTFE 이중 머리 실험실 스패츨러는 제약 및 식품 등급 응용 분야를 위해 탁월한 내화학성과 논스틱 성능을 제공합니다. 이 고순도 불소폴리머 샘플링 도구는 오염 없는 취급을 보장하며 귀하의 특정 산업 실험실 요구 사항을 충족하도록 완전히 맞춤 제작 가능합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 복합 제제	제형 과정 중 활성 의약 성분(API) 이송.	제로 교차 오염 및 높은 재료 회수율.
미량 금속 분석	금속 오염을 피해야 하는 ICP-MS 또는 원자 흡수 분광법용 샘플 처리.	무금속 구조로 분석 정확도와 샘플 무결성 보장.
배터리 연구	리튬 이온 배터리 개발에서 전해질 성분 및 전극 재료 조작.	강력한 염 및 유기 용제에 대한 내화학성.
식품 품질 관리	상업적 식품 생산 환경에서 성분 및 첨가제 샘플링.	FDA 준수 재료로 살균이 쉽고 비반응성.
극저온 재료 취급	초저온 저장 또는 액체 질원 드워에서 샘플 회수.	재료가 유연성을 유지하며 영하 온도에서 취성화되지 않음.
석유화학 테스트	정제소 실험실에서 증질 오일, 촉매 및 원유 샘플 혼합 및 끌어내기.	탄화수소계 용제 및 고온 환경에 저항.
반도체 공정	무균실 환경에서 고순도 웨이퍼 또는 화학 식각제 처리.	최소 입자 발생 및 불산에 대한 극도의 저항성.

매개변수	PL-CP129 사양
재료 구조	100% 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
설계 유형	이중 머리 (숟가락/스패츨러, 이중 숟가락 또는 이중 스패츨러)
맞춤화 수준	완전히 맞춤화 가능한 치수 및 형상
표준 길이	100mm에서 500mm+까지 맞춤 제작
머리 너비 옵션	5mm에서 50mm까지 맞춤화 가능
내화학성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
작동 온도	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
표면 마감	고정밀 매끄러운 CNC 마감 (Ra < 0.8 μm)
준수 사항	식품 등급 / 제약 등급 USP Class VI 호환
세정 방법	오토클레이브 가능, 초음파 세정 및 강력한 식각제와 호환