



KINTEK

Filtration Consumables 카탈로그

Contact us for more catalogs of PTFE(Teflon) Products, Reaction & Synthesis Equipment, Electrochemistry & New Energy Testing, Basic Labware & Containers, Fluid Transfer, Tubing & Valves, Sample Preparation & Filtration, General Consumables & Seals, High-Purity & Trace Analysis, Custom Machining Services, 등

KINTEK

?? ???

>>> ?? ??

일상적인 기본 실험 기구(비커, 메스실린더, 도가니, 접시, 시약/세척병, 원심분리 및 분해 튜브), 고순도 미량 분석 기기, 세척/보관 탱크부터 포괄적인 유체 이송 부품(튜브, 피팅, 밸브), 샘플 준비 및 여과 도구(분액 깔때기, 뷰렛, 필터, 피펫, 핀셋, 스파출라), 일반 소모품(교반 막대, O-링, 가스켓, 실링 테이프, 캡, 셉타)에 이르기까지, 표준 또는 맞춤형 전기화학 셀, 배터리 테스트 고정 장치, 전극 액세서리, 열수 합성 라이너, 마이크로파 분해 용기, 마이크로채널 반응기 및 응축/환류 장치와 같은 고급 파생 및 반응 장치에 이르기까지 KINTEK은 PTFE 및 PFA로 제작된 거의 모든 실험실 용품을 제조합니다. 엔드투엔드 맞춤형 CNC 제조를 통해 복잡한 비표준 가공 부품과 맞춤형 실험실 설정부터 대량 주문까지 모든 것을 제공할 수 있는 장비를 갖추고 있으며, 고성능 불소수지 소재에 독점적이고 절대적인 초점을 맞추고 있습니다.



맞춤형 Ptfе 수질 필터 202Mm 직경 142Mm 멤브레인 내부식성 홀더

품목 번호: PL-CP04



소개

142mm 멤브레인으로 설계된 202mm 직경의 고순도 PTFE 수질 필터입니다. 이 내부식성 시스템은 반도체, 제약 및 환경 모니터링 실험실 환경에서 까다로운 산업용 여과 응용 분야를 위해 누출 방지 성능과 화학적 불활성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
수질 모니터링	미량 금속 및 유기 오염 물질 분석을 위한 대용량 환경 수 시료 여과.	환경 시료로의 오염 물질 용출 제로(Zero).
반도체 웨트 공정	웨이퍼 제조 중 공격성 에칭 화학 물질 및 포토레지스트 용매의 고순도 여과.	불산 및 용매에 대한 탁월한 저항성.
제약 경제	부식성 또는 고순도 용매 시스템에서 유효 의약 성분(API)의 최종 단계 여과.	높은 열 안정성 및 비박리 특성.
미량 금속 분석	모든 금속성 배경 오염이 제거되어야 하는 ICP-MS 및 AAS용 시료 준비.	초고순도 PTFE는 배경 수준을 무시할 수 있게 유지합니다.
특수 화학 생산	포장 또는 추가 합성 전 고농도 산 및 염기 여과.	극도로 부식적인 환경에서 장기 신뢰성.
배터리 연구	리튬 이온 배터리 개발을 위한 공격성 전해질 및 전도성 염 처리 및 여과.	특수 유기 탄산염과의 화학적 상용성.
생물학적 시료 준비	장비의 화학적 멸균이 필요한 대규모 생체 유체 여과.	공격적인 세척 프로토콜 및 오토클레이브 견딤.

특징	사양 세부 정보 (PL-CP04)
모델 번호	PL-CP04
주요 재료	고순도 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)
외부 분체 직경	202 mm
호환 멤브레인 직경	142 mm
밀봉 방식	고무력 밀봉을 위한 수동 조임 볼트
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C
내화학성	모든 산, 염기, 용매 및 산화제에 대한 완전 저항성
표면 마감	CNC 가공 평면 지지 표면
지지 구조	벤치탑용 통합 중형 지지 다리
포트 연결	다양한 유연한 튜브 크기에 맞춤형 입구/출구
유지 관리	깊은 세척 및 멸균을 위해 완전 분해 가능
맞춤화 옵션	치수, 포트 크기 및 구조적 레이아웃 조정 가능



Kintek

본사: 중국 정저우시 하이테크구 사이언스 애비뉴 89호

WhatsApp