

고체 폐기물 가스 검출 및 염화수소 샘플링용 Ptfе 버블 흡수병

품목 번호: PL-CP213



소개

염화수소 샘플링을 위해 설계된 고순도 PTFE 버블 흡수병으로 고체 폐기물 가스 모니터링을 최적화하세요. 화학적으로 불활성인 구조로 오염 없는 결과를 보장하며, 멤브레인 필터 홀더와의 완벽한 통합을 통해 고정밀 환경 분석을 가능하게 합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
고체 폐기물 소각	환경 규정 준수를 보장하기 위해 염화수소 및 기타 산성 오염 물질에 대한 연도 가스 모니터링.	고온, 산성 가스에 대한 내식성으로 장비의 장기 생존을 보장합니다.
유해 폐기물 분석	유해 물질 처리 공장에서 휘발성 유기 및 무기 화합물 수집을 통한 화학적 특성 분석.	완전한 화학적 불활성을 통해 교차 오염을 방지하고 샘플 순도를 보장합니다.
배출구 배출 테스트	세정 시스템 및 배출 제어 장치의 효율성을 측정하기 위한 산업 배기 흐름의 현장 샘플링.	견고한 구조로 실외 산업 환경의 물리적 및 화학적 요구를 견딥니다.
미량 금속 분석	용기에서의 용출이 없음이 정확성에 중요한 기상 금속 및 전구체의 흡수.	고순도 PTFE는 샘플링 과정 중 미량 오염 물질의 유입을 방지합니다.
제약 합성	복잡한 유기 중간체 생산 중 반응기 용기에서 부식성 기체 부산물 포집.	실험실 직원 및 장비를 보호하면서 가치 있는 반응물의 회수를 보장합니다.
반도체 가스 모니터링	클린룸 제조 환경에서 사용되는 고순도 공정 가스 및 세정제 검출.	반도체 제조 표준에 필요한 극도의 순도 수준을 유지합니다.
산성 가스 중화 연구	통제된 실험실 버블링 설정에서 다양한 중화제의 성능 평가.	반복 가능한 실험 데이터를 위해 가스 흐름 및 액체 접촉 시간의 정밀한 제어를 허용합니다.

매개변수	PL-CP213 사양	맞춤화 가능 여부
표준 용량	75ml (명목)	10ml에서 5000ml까지 맞춤 용량 사용 가능
재질	버진 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)	PFA, 변성 PTFE 또는 PVDF 옵션
작동 온도	-200°C ~ +260°C	요청 시 향상된 고온 변형체 사용 가능
밀폐 메커니즘	PTFE 가스킷이 있는 정밀 나사산 뚜껑	O-링 씬(FKM/EPDM) 또는 테이퍼 조인트
입구/출구 포트	1/4", 1/8" 또는 미터법 튜빙에 맞게 맞춤 설정 가능	NPT, 루어 락 또는 플랜지 연결
버블러 스템 설계	직선형 또는 소결형	가스 확산 제어를 위한 맞춤 기공 크기
필터 호환성	표준 멤브레인 필터 홀더와 페어링 가능	통합 필터 하우징 또는 맞춤 어댑터
벽 두께	중공입 등급	특정 열적 필요에 따른 보강 또는 얇은 벽 버전
내부 마감	< 0.1 µm Ra (초평활)	전해연마 등급 불소중합체 마감