

고온 내성 Ptfе 고체 샘플러 부식 내성 용출 없음 재사용 가능 바이오 제약 백색 분말 샘플링 장치

품목 번호: PL-CP332



소개

바이오 제약 미량 분석용으로 설계된 고성능 PTFE 고체 샘플러입니다. 이 부식 내성, 재사용 가능하며 용출이 없는 샘플링 도구는 극한 온도에서도 샘플 무결성을 보장합니다. 특정 산업 실험실 요구 사항에 맞춘 무균, 오염 없는 분말 및 고체 수집을 위한 맞춤형 디자인이 제공됩니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
바이오 제약 API 샘플링	품질 검사를 위해 무균 대용량 용기에서 활성 의약품 성분을 수집합니다.	고가 의약 화합물에 불순물이 용출되는 것을 방지합니다.
석유화학 분말 분석	고온 반응 스트림에서 입상 촉매 또는 화학 분말을 추출합니다.	극한 열 및 화학적 스트레스 하에서도 구조적 무결성을 유지합니다.
미량 금속 검출	환경 또는 반도체 실험실 분석에 사용될 고체 시약을 샘플링합니다.	정확한 ppb 수준 검출을 위해 금속 오염 제로를 보장합니다.
정밀 화학 생산	다단계 합성 공정 중 고체 중간체를 정기적으로 모니터링합니다.	공격적인 용매와 부식성 고체에 대한 범용 내성을 가지고 있습니다.
식품료 테스트	통제된 생산 환경에서 건조 원료 및 첨가제를 위생적으로 샘플링합니다.	FDA 준수 재료는 맛 전이나 유독 용출이 없음을 보장합니다.
극저온 물질 처리	액체 질소 또는 초저온 저장 장치에서 고체 샘플을 회수합니다.	영하 온도에서도 연성이고 균열 내성을 유지합니다.
유해 폐기물 특성 분석	환경 규제 준수를 위해 알 수 없는 고체 폐기물 샘플을 안전하게 수집합니다.	반응성 화학 분해로부터 샘플과 작업자를 보호합니다.
배터리 소재 연구	드라이룸에서 민감한 전해질 염과 리튬 기반 분말 화합물을 처리합니다.	고순도는 민감한 전기화학 부품의 오염을 방지합니다.

사양 매개변수	PL-CP332 시리즈 세부 정보
모델 번호	PL-CP332
주 재료	고순도 버진 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)
색상	자연 불투명 화이트
화학 적합성	pH 0-14 (용용 알칼리 금속을 제외한 범용 내성)
온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
표면 가공성	비다공성, 매끄러운 보어 CNC 마감
멸균 방법	오토클레이브, ETO, 감마선 또는 화학 와이프다운
설계 형식	맞춤형 가능 (고체 로드, 스크 또는 중공 코어 디자인 제공)
샤프트 길이	맞춤 제품 - 사용자 정의 길이로 제조

사양 매개변수	PL-CP332 시리즈 세부 정보
샘플링 부피	맞춤 제품 - 특정 부피 요구 사항에 맞춤 제작
외경	맞춤 제품 - 특정 포트 크기에 맞게 설계됨
제조 방법	비표준 형상을 위한 엔드투엔드 맞춤 CNC 가공