

고온 내화학성 50Ml Ptfе 주사기, 추적 분석용 나사형 실링 커스텀 테플론 인젝터

품목 번호: PL-CP14



소개

순수 PTFE로 제작된 이 50ml 고순도 인젝터는 -200°C ~ +250°C의 범위에서 탁월한 내화학성과 열적 안정성을 제공합니다. 추적 분석, 강력한 용매 처리, 까다로운 실험실 환경에서의 정밀 디스펜싱에 완벽합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
추적 금속 분석	ICP-MS 및 ICP-OES용 샘플 준비 및 디스펜싱.	인젝터 본체에서 발생하는 금속 오염을 제거합니다.
반도체 에칭	고순도 불산 및 에칭 혼합물 처리.	유리 및 표준 플라스틱을 용해시키는 불산(HF)에 대한 저항성.
제약 제제	무균 환경에서 강력한 용매 및 활성 성분의 투여.	비침출 특성은 약물 순도 및 안정성을 보장합니다.
극저온 연구	특수 실험실에서 액체 질소 또는 초저온 시약 이송.	-200°C에서 유연성 및 구조적 무결성을 유지합니다.
석유화학 테스트	고온 오일 및 연료 유도체의 샘플링 및 분석.	변형 없이 250°C까지 열적 스트레스를 견딥니다.
전기화학 셀	부식성 셀에서 시약 공급 또는 가스 샘플링 포트 역할.	높은 유전 강도 및 보편적인 화학 저항성.
환경 모니터링	휘발성 유기 화합물(VOCs)이 포함된 현장 샘플 수집.	낮은 투과성 및 비반응성 표면은 샘플 손실을 방지합니다.

사양	PL-CP14 시리즈 세부 정보
제품 품목 번호	PL-CP14
표준 용량	50ml (요청 시 맞춤 용량 가능)
재질 유형	100% 순수 PTFE (테플론)
색상	불투명 순백색
연속 작동 온도	-200°C ~ +250°C
최대 단기 온도	+260°C까지
내화학성	산, 알칼리 및 용매에 대한 완전 저항
인화성 등급	UL94 V0 (난연성)
표면 마감	매끄러운 다공성 없는 CNC 가공 마감
밀봉 메커니즘	사용자 정의 가능한 나사형 실링 또는 마찰 끼움식
투과성	가스 및 액체에 대해 극히 낮음
유전 손실	모든 주파수에서 최소화
오염 수준	추적 분석 등급 (낮은 원소 배경)