

## 수질 알킬수는 측정 및 실험실 미량 분석 가열용 Pfa 증류 플라스크

품목 번호: PL-CP423



### 소개

미량 알킬수는 분석을 위해 설계된 정밀 제작 PFA 증류 플라스크입니다. 60ml 용량과 오염 없는 가열을 위한 초고순도 소재를 특징으로 합니다. 완전히 맞춤 구성 가능한 이 장비는 까다로운 실험실 수질 검사 및 특수 환경 연구 응용 분야와 워크플로에서 최적의 성능을 보장합니다.

### 자세히 알아보기

| 응용 분야       | 설명                                                       | 주요 이점                         |
|-------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------|
| 알킬수는 화학종 분석 | 후속 검출을 위해 메틸수은과 에틸수은을 분리하기 위한 수질 시료의 증류.                 | 유리 용기 대비 최소한의 분석물 흡착.         |
| 미량 금속 분해    | 환경 수질 검사를 위한 강산(HNO <sub>3</sub> , HCl, HF)을 포함한 시료 전처리. | 불산에 대한 완전한 저항성 및 고순도 회수.      |
| 해양학 연구      | 연안 및 심해 환경에서 초미량 수준의 중금속에 대한 해수 시료 분석.                   | 염분 부식에 대한 저항성 및 낮은 미량 원소 용출.  |
| 석유화학 분석     | 유기 매트릭스 및 연료 시료로부터 휘발성 오염물질 및 촉매의 증류.                    | 높은 내열성 및 다양한 탄화수소 용매와의 호환성.   |
| 제약 품질 관리    | 유효 의약 성분(API)의 잔류 촉매 또는 중금속 불순물 테스트.                     | 고순도 표준 준수 및 비오염 표면.           |
| 환경 모니터링     | 규제 배출 기준을 충족하기 위한 폐수 및 산업 배출수의 정기적 검사.                   | 대량 검사 실험실에서 장기 사용을 위한 내구성 구조. |
| 산 정제        | 아비등점 미량금속 등급 시약을 생산하기 위한 소규모 산 증류.                       | 고순도 PFA는 금속성 불순물의 재유입을 방지합니다. |

| 특징      | PL-CP423 상세 정보                                                        |
|---------|-----------------------------------------------------------------------|
| 제품 식별자  | PL-CP423                                                              |
| 공칭 용량   | 60ml                                                                  |
| 주요 소재   | 고순도 Perfluoroalkoxy (PFA)                                             |
| 온도 범위   | -200°C ~ +260°C                                                       |
| 화학적 호환성 | 범용 (HF, HNO <sub>3</sub> , H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> 및 유기 용제 포함) |
| 표면 특성   | 소수성, 비접착성, 매끄러운 내부 마감                                                 |
| 제작 방법   | 정밀 CNC 가공 / 성형                                                        |
| 맞춤화 옵션  | 맞춤 가능: 목 길이, 조인트 유형, 벽 두께 및 통합 센서 포트                                  |
| 설계 유형   | 증류 / 반응 플라스크                                                          |
| 세척 가능성  | 오토클레이브 가능: 산 세척 및 아비등점 세척과 호환                                         |