

공기 연료 전지 테스트 장비용 전해질 순환 펌프

품목 번호: BE01



소개

안정적인 액체 관리를 위한 공기 연료 전지 테스트 장비용 전해질 순환 펌프입니다. 밀폐형 산/알칼리 내성 구조, 4단계 유량 조절, 300~600 mL/min의 순환 성능을 갖추고 있으며, 편리한 연결 방식을 통해 연료 전지 연구 및 테스트 중 양극 부동태화 및 분극 현상을 줄이는 데 도움을 줍니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
공기 연료 전지 성능 테스트	제어된 공기 연료 전지 실험 중 전해질을 순환시키고 테스트 설정의 액체 관리 부분을 지원합니다.	테스트 실행 전반에 걸쳐 반복 가능한 전해질 이동을 유지하도록 돕습니다.
양극 반응 연구	반응 시스템을 통해 전해질을 순환시켜 양극 거동에 초점을 맞춘 실험을 지원합니다.	작동 중 양극 부동태화를 줄이는 데 도움을 줍니다.
분극 평가	반응 분극 및 작동 응답 연구 중에 전해질 순환을 제공합니다.	분극을 줄이고 테스트 조건 제어를 개선하는 데 도움을 줍니다.
전해질 호환성 연구	다양한 전해질 환경을 포함하는 테스트 워크플로우를 위해 산/알칼리 내성 재료를 사용합니다.	더 넓은 전해질 응용 호환성을 지원합니다.
연료 전지 부품 스크리닝	공기 연료 전지 부품 및 반응 구성의 실험실 스크리닝에 제어된 순환 기능을 추가합니다.	비교 테스트를 위한 실용적이고 조절 가능한 순환 조건을 제공합니다.
학술 전기화학 연구	대학 및 재료 연구소에서 수행하는 실험실 공기 연료 전지 연구와 통합됩니다.	반복 가능한 실험 설정을 위한 소형 보조 기능을 제공합니다.
모듈식 테스트 시스템 구축	연구자가 공기 연료 전지 테스트 구성을 설정하거나 확장할 때 전해질 순환 구성 요소 역할을 합니다.	순환 기능과 테스트 기능의 분리를 간소화합니다.

매개변수	사양
제품 품번	BE01
제품 유형	공기 연료 전지 테스트 장비용 전해질 순환 장치
주요 기능	공기 연료 전지 테스트 및 연구 중 전해질 순환
펌프 유량	300~600 mL/min
유량 선택	4단계 유량 수준
설계	밀폐형 설계
연결	편리한 연결 설계
재료 내성	산 및 알칼리 내성
통합 대상	공기 연료 전지 테스트 장비
포함 기능	전해질 순환
테스트 장비 상태	가격에 공기 연료 전지 테스트 장비는 포함되지 않음
순환 효과	전해질 순환을 통해 양극 부동태화 및 분극 감소 지원