

1L 2L 3L 5L 수동 실험실 진공 믹서

품목 번호: JL04



소개

배터리 슬러리, 접착제 및 화학 공정을 위한 수동 실험실 진공 믹서로, 1L 및 2L 용량을 제공하며 3L 및 5L 제품 검색을 지원합니다. 가변 속도 가열 기능과 연구팀을 위한 안정적인 진공 처리 기능을 갖추고 있습니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
리튬 배터리 전극 슬러리	실험실 규모의 배터리 제형 및 공정 개발 중 양극 및 음극 재료를 혼합합니다.	제어된 진공 조건과 조정 가능한 속도 하에서 균일한 분산을 지원합니다.
배터리 재료 연구	연구자가 작은 유효 부피를 사용하여 제형 변화, 점도 거동 및 혼합 순서를 평가할 수 있습니다.	실험 개발 및 스크리닝 중 재료 소비를 줄입니다.
접착제 및 풀 준비	일관된 혼합 및 제어된 배치 조건이 필요한 접착제 제형을 처리합니다.	프로그래밍 가능한 혼합 시간으로 반복 가능한 소량 배치를 생산하는 데 도움이 됩니다.
화학 제형 개발	다양한 점도와 공정 요구 사항을 가진 화학 재료에 대한 실험실 혼합 및 분산을 지원합니다.	조정 가능한 속도, 토크, 진공 및 선택적 가열 기능을 제공합니다.
학술 및 첨단 재료 연구	분말, 슬러리, 바인더 및 기타 제형 시스템을 연구하는 연구팀을 지원합니다.	제어된 실험 및 규모 지향적 공정 연구를 위한 유연한 플랫폼을 제공합니다.
진공 민감 혼합 공정	기포 제거 및 안정적인 진공 유지가 공정의 중요한 부분인 응용 분야를 처리합니다.	소프트 실링 기술을 통해 -0.098 MPa 상태를 24시간 이상 유지합니다.

매개변수	JL04 1L 구성	JL04 2L 구성
제품 유형	진공 혼합 및 분산 기능이 있는 수동 실험실 진공 믹서	진공 혼합 및 분산 기능이 있는 수동 실험실 진공 믹서
유효 부피	1 L	2 L
정격 출력	0.55 kW	0.75 kW
전압	220 V	220 V
혼합 속도	0~1400 r/min; 주파수 변환기를 통해 속도 조정	0~1400 r/min; 주파수 변환기를 통해 속도 조정
진공 유지	소프트 실링 기술을 통해 -0.098 MPa 상태 24시간 이상 유지	소프트 실링 기술을 통해 -0.098 MPa 상태 24시간 이상 유지
혼합 블레이드 구성	이중 분산 블레이드	이중 분산 블레이드
용기 재질	304 스테인리스 스틸	304 스테인리스 스틸
용기 개방 방식	이중 압 선행 가이드 레일을 통해 핸드휠로 커버 상승	이중 압 선행 가이드 레일을 통해 핸드휠로 커버 상승
용기 내부 치수	Φ102 mm 내벽 직경 × 185 mm 높이	Φ125 mm 내벽 직경 × 200 mm 높이
전체 치수	약 0.6 × 0.5 × 0.3 m, 높이 × 길이 × 너비	약 0.6 × 0.5 × 0.3 m, 높이 × 길이 × 너비
가열 기능	사용 가능; 0~80°C	사용 가능; 0~80°C

매개변수	JL04 1L 구성	JL04 2L 구성
타이머 기능	0~99시간 설정 가능; 완료 시 진공 유지하며 자동 정지	0~99시간 설정 가능; 완료 시 진공 유지하며 자동 정지
대략적인 기계 무게	약 88 kg	약 88 kg
혼합 구동	주파수 변환기 속도 조절 기능이 있는 기어드 모터	주파수 변환기 속도 조절 기능이 있는 기어드 모터
주요 처리 기능	진공 혼합 및 재료 분산	진공 혼합 및 재료 분산
참조 사이트 식별자	JL04 1L 구성	JL04 2L 구성