

2L 실험실용 소형 배터리 슬러리 믹서

품목 번호: JL13



소개

건식 분말 및 과립 혼합을 위한 콤팩트한 2L 실험실용 배터리 슬러리 믹서입니다. 효율적인 저잔류 작동, 스테인리스 스틸 구조, 간편한 세척 기능을 갖추었으며 배터리 R&D, 화학, 제약, 식품 및 첨단 소재 연구소에서 신뢰할 수 있는 소량 배치 성능을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
배터리 소재 연구	코팅 또는 습식 슬러리 개발 전 건식 전극 물질 혼합물, 도전성 분말, 과립 첨가제 및 기타 고체 제형 성분의 소량 배치 준비.	제어된 실험실 배치 크기로 반복 가능한 예비 제형 작업 지원.
제약 분말 혼합	제형 스크리닝 및 실험실 공정 개발 중 건식 제약 분말 또는 과립 성분 혼합.	균일한 분포를 촉진하며 테스트 배치 간 세척을 더욱 실용적으로 만들.
화학 물질 준비	연구, 샘플 준비 및 소규모 공정 평가를 위한 건식 화학 분말 및 과립 원료 혼합.	작동 및 유지 관리가 쉬운 콤팩트한 장치에서 일관된 혼합 제공.
식품 성분 혼합	레시피 개발, 품질 테스트 및 실험실 규모 처리 중 건식 식품 분말 및 과립 성분 결합.	스테인리스 스틸 접촉면이 세척 가능한 처리 환경 지원.
분말 야금	분말 준비 및 실험적 배합에 사용되는 금속 분말, 윤활제 및 건식 첨가제 균질화.	전체 생산 규모의 장비 없이 소량 배치 물질 준비 가능.
세라믹 제형 개발	실험실 테스트, 압축 연구 및 재료 개발을 위한 세라믹 분말 및 과립 성분 혼합.	성형, 소결 또는 기타 후속 평가 전 배치 일관성 개선 지원.
학술 재료 연구	첨단 소재, 입자 시스템 및 공정 최적화 연구를 위한 제어된 혼합 실험 수행.	콤팩트한 크기와 간단한 작동으로 공유 실험실에서 실용적으로 사용 가능.

매개변수	사양
제품 품목 번호	JL13
용기 용량	2 L
최대 혼합 용량	0.8 L
권장 부하	0.56 kg (원료의 비중에 따라 다름)
모터 출력	0.04 kW
혼합 속도	24 r/min
전체 치수	550 × 230 × 430 mm
순중량	14 kg
적용 가능한 물질	건식 분말 및 과립 물질
주요 혼합 용도	제약, 화학 및 식품 물질의 실험실 혼합; 소량 배치 배터리 소재 및 첨단 소재 준비
구조	외관 및 물질 접촉 부품에 고품질 스테인리스 스틸 사용