

건식 분말 및 과립 혼합용 원추형 배럴 믹서

품목 번호: JL14



소개

제약, 화학, 식품, 사료, 세라믹 및 야금 분야의 건식 분말과 과립을 위한 원추형 배럴 믹서입니다. 밀폐형 스테인리스 스틸 혼합 용기, 안정적이고 균일한 결과, 조절 가능한 속도, 타이머 작동, 쉬운 세척, 데드 존 없는 효율적인 혼합 기능을 갖추어 실험실 및 생산 워크플로우에 적합합니다.

자세히 알아보기

분야	설명	주요 이점
제약 분말 혼합	제형 개발, 소량 배치 준비 및 공정 평가 중에 건식 제약 분말을 혼합합니다.	밀폐형 스테인리스 스틸 구조와 매끄러운 내부 표면으로 제어된 취급이 가능하며 배치 간 세척이 용이합니다.
화학 재료 준비	후속 공정, 테스트 또는 제형 작업 전에 건식 화학 분말이나 과립 원료를 혼합합니다.	속도 조절 기능으로 작업자가 다양한 재료 조합에 대해 반복 가능한 혼합 조건을 설정할 수 있습니다.
식품 성분 혼합	실험실, 개발 또는 소량 배치 처리 워크플로우에서 건식 식품 성분을 결합합니다.	스테인리스 스틸 재료 접촉 배럴은 일상적인 사용을 위한 매끄럽고 세척 가능한 표면을 제공합니다.
사료 제형	제형 시험 및 배치 준비를 지원하기 위해 건식 사료 성분과 과립 물질을 혼합합니다.	7.5L의 작업 용량과 5kg의 적재 용량은 제어된 소량 배치 작업에 실용적입니다.
세라믹 분말 준비	압축, 성형, 소성 또는 재료 평가 전에 세라믹 분말이나 과립을 혼합합니다.	원추형 혼합 작용은 배치 전체에 걸쳐 건식 성분의 균일한 분포를 지원합니다.
야금 재료 처리	실험실 연구 및 공정 준비를 위해 건식 야금 분말과 과립 물질을 혼합합니다.	밀폐형 구성으로 재료가 외부로 유출되지 않으며, 속도 조절 기능으로 공정 제어를 지원합니다.
학술 및 첨단 재료 연구	분말 및 과립 재료 시스템을 포함하는 연구 프로젝트를 위해 반복 가능한 건식 재료 혼합을 지원합니다.	소형 치수, 타이머 작동 및 간단한 조절 기능으로 공유 실험실 환경에서 실용적입니다.

매개변수	사양
제품 품번	JL14
배럴 용량	15 L
작업 용량	7.5 L
적재 용량	5 kg
혼합 시간	6-8 분
모터 출력	0.06 kW
혼합 속도	0-34 r/min
전체 치수	480 × 380 × 680 mm
완제품 중량	19 kg
적합한 재료	건식 분말 및 과립 물질

매개변수	사양
적합한 산업	제약, 화학, 식품, 사료, 세라믹 및 야금 산업
배럴 재질	스테인리스 스틸
배럴 특성	우수한 밀봉 성능; 매끄러운 내부 벽; 세척 용이
혼합 구성	데드 존이 없고 혼합 균일성이 높은 원추형 배럴 혼합