

# 배터리 슬러리 및 산업 자재용 6/8 롤러 믹서 롤러 교반기

품목 번호: ZB04



## 소개

배터리 슬러리, 고체, 고체-액체 및 점성 액체 혼합을 위한 산업용 6/8 롤러 믹서 및 롤러 교반기로, 디지털 제어, 조절 가능한 속도, 시간 설정 역회전, 10kg 용량 및 유연한 용기 취급 기능을 제공하여 까다로운 실험실 및 산업용 자재 처리에 적합합니다.

## 자세히 알아보기

| 응용 분야          | 설명                                                        | 주요 이점                                        |
|----------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 배터리 전극 슬러리 준비  | 코팅 및 전극 공정 전에 배터리 활성 자재와 첨가제를 혼합하여 양극 및 음극 슬러리를 준비합니다.    | 배터리 제조 공정에서 고체 및 액체 구성 요소의 균일한 혼합을 지원합니다.    |
| 전기화학 자재 처리     | 전기화학 연구 및 생산에 사용되는 점성 액체, 고체-액체 배합물 및 고체 자재를 혼합합니다.       | 서로 다른 자재 특성을 가진 배합물에 맞춰 조절 가능한 롤링 작동을 제공합니다. |
| 산업용 고체 자재 혼합   | 산업용 준비 및 평가를 위해 적합한 병, 튜브 또는 기타 용기에서 건조 자재나 입자 자재를 처리합니다. | 전용 혼합 어댑터 없이 샘플 취급을 간소화합니다.                  |
| 점성 액체 혼합       | 자재 접촉 및 균질화를 위해 지속적인 용기 이동이 필요한 고점도 액체 배합물을 혼합합니다.        | 속도 및 방향 설정을 조절할 수 있는 제어된 롤링을 제공합니다.          |
| 첨단 자재 연구       | 실험실 개발 및 공정 시험에 사용되는 자재 조합의 준비와 반복 가능한 혼합을 지원합니다.         | 한 번의 작동 사이클에서 여러 용기를 수용하여 샘플 처리량을 향상합니다.     |
| 학술 및 일반 자재 실험실 | 자재 과학, 분말 관련 연구 및 관련 실험실 조사에서 수행되는 일반적인 혼합 작업을 처리합니다.     | 유연한 용기 기반 혼합을 위한 컴팩트한 디지털 제어 플랫폼을 제공합니다.     |

| 항목       | ZB04 6롤러 버전                    | ZB04 8롤러 버전                    |
|----------|--------------------------------|--------------------------------|
| 혼합 방식    | 롤링                             | 롤링                             |
| 롤러 수량    | 6                              | 8                              |
| 속도       | 10~145rpm; 최대 300rpm, 맞춤 설정 가능 | 10~145rpm; 최대 300rpm, 맞춤 설정 가능 |
| 최대 부하    | 10kg                           | 10kg                           |
| 제어 방식    | 수치 제어                          | 수치 제어                          |
| 타이머      | 10시간                           | 10시간                           |
| 방향 시간 설정 | 10~60분                         | 10~60분                         |
| 롤러 치수    | 34532mm (LD)                   | 34532mm (LD)                   |
| 전체 치수    | 565350100mm (DWH)              | 565420100mm (DWH)              |
| 순중량      | 8.0kg                          | 10.0kg                         |
| 전원 공급    | DC 12V, 5A 또는 기타               | DC 12V, 5A 또는 기타               |