

バッテリースラリーおよび産業用材料向け6/8ローラーミキサー・ローラーアジテーター

商品番号: ZB04



前書き

バッテリースラリー、固体、固液混合物、粘性液体の混合に対応する産業用6/8ローラーミキサーおよびローラーアジテーター。デジタル制御、速度調整、時間制御による正逆転、10

kgの容量、柔軟な容器対応機能を備え、要求の厳しい実験室および産業用材料処理に適しています。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
バッテリー電極スラリーの調製	塗工および電極処理の前に、バッテリー活物質と添加剤を混合して正極および負極スラリーを調製します。	バッテリー製造工程における固体成分と液体成分の均一な混合をサポートします。
電気化学材料の処理	電気化学研究および生産で使用される粘性液体、固液配合物、固体材料を混合します。	異なる材料特性を持つ配合物に適応可能なローリング動作を提供します。
産業用固体材料の混合	産業用の調製および評価向けに、適切なボトル、チューブ、その他の容器内で乾燥材料または粒子状材料を処理します。	専用の混合アダプターを必要とせず、サンプルの取り扱いを簡素化します。
粘性液体の混合	材料の接触と均質化のために容器を連続的に動かす必要がある高粘度液体配合物を混合します。	速度と方向を調整できる、制御されたローリングを提供します。
先端材料研究	実験室での開発および工程試験に使用される材料の組み合わせの調製と再現性のある混合をサポートします。	1回の運転サイクルで複数の容器に対応し、サンプル処理能力を向上させます。
大学および一般材料研究所	材料科学、粉末関連研究、その他の関連する実験室調査における日常的な混合作業に対応します。	柔軟な容器ベースの混合に対応する、コンパクトでデジタル制御されたプラットフォームを提供します。

パラメータ	ZB04 6ローラー仕様	ZB04 8ローラー仕様
混合方式	ローリング	ローリング
ローラー数	6	8
速度	10~145 rpm、最大300 rpm、カスタマイズ可能	10~145 rpm、最大300 rpm、カスタマイズ可能
最大負荷	10 kg	10 kg
制御	数値制御	数値制御
タイマー	10時間	10時間
方向切り替え時間	10~60分	10~60分
ローラー寸法	34532 mm (LD)	34532 mm (LD)
外形寸法	565350100 mm (DWH)	565420100 mm (DWH)

パラメータ	ZB04 6ローラー仕様	ZB04 8ローラー仕様
正味重量	8.0 kg	10.0 kg
電源	DC 12V、5Aまたはその他	DC 12V、5Aまたはその他