

乾式粉体・顆粒混合用円錐型バレルミキサー

商品番号: JL14



前書き

医薬品、化学、食品、飼料、セラミック、冶金分野の乾式粉体および顆粒に対応した円錐型バレルミキサー。密閉式ステンレス製容器により、均一な混合結果を実現。速度調整、タイマー運転、容易な洗浄が可能で、デッドゾーンの無い効率的な混合をラボや生産現場で提供します。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
医薬品粉体混合	処方開発、小規模バッチ準備、プロセス評価中の乾式医薬品粉体を混合します。	密閉されたステンレス製構造と滑らかな内面により、管理された取り扱いとバッチ間の洗浄が容易です。
化学材料の準備	後続の処理、試験、または処方作業の前に、乾式化学粉体や顆粒原料を混合します。	速度調整機能により、異なる材料の組み合わせに対して再現性のある混合条件を設定できます。
食品原料の混合	ラボ、開発、または小規模バッチ処理ワークフローにおいて、乾式食品原料を混合します。	ステンレス製の材料接触バレルは、日常使用に適した滑らかで洗浄しやすい表面を提供します。
飼料の処方	処方試験やバッチ準備をサポートするために、乾式飼料成分や顆粒材料を混合します。	7.5Lの作業容量と5kgの積載量は、管理された小規模バッチ作業に実用的です。
セラミック粉体の準備	プレス、成形、焼成、または材料評価の前に、セラミック粉体や顆粒を混合します。	円錐型の混合動作により、バッチ全体で乾式成分の均一な分布をサポートします。
冶金材料の処理	ラボ研究およびプロセス準備のために、乾式冶金粉体や顆粒材料を混合します。	密閉構造が材料を保持し、速度調整機能がプロセス制御をサポートします。
学術および先端材料研究	粉体や顆粒材料システムを含む研究プロジェクトにおいて、再現性のある乾式材料混合をサポートします。	コンパクトな寸法、タイマー運転、簡単な調整により、共有ラボ環境でも実用的です。

パラメータ	仕様
製品アイテム番号	JL14
バレル容量	15 L
作業容量	7.5 L
積載量	5 kg
混合時間	6-8 分
モーター出力	0.06 kW
混合速度	0-34 r/min
全体寸法	480 × 380 × 680 mm
機械重量	19 kg

パラメータ	仕様
適合材料	乾式粉体および顆粒材料
適合業界	医薬品、化学、食品、飼料、セラミック、冶金業界
バレル材質	ステンレス鋼
バレル特性	優れた密閉性能、滑らかな内壁、洗浄が容易
混合構成	デッドゾーンがなく、混合均一性が高い円錐型バレル混合