

2L ラボ用小型バッテリー材料スラリーミキサー

商品番号: JL13



前書き

乾式粉末および粒状材料の均一な混合を実現する、コンパクトな2Lラボ用バッテリー材料スラリーミキサーです。低残留の効率的な運転、ステンレス製構造、簡単な洗浄が可能で、バッテリー研究開発、化学、医薬品、食品、先端材料研究ラボにおける小規模バッチ処理に信頼性の高い性能を発揮します。

[詳細を学ぶ](#)

用途	説明	主な利点
バッテリー材料研究	コーティングや湿式スラリー開発の前に、乾式電極材料ブレンド、導電性粉末、粒状添加剤、その他の固体配合成分の小規模バッチを準備します。	制御されたラボバッチサイズで、再現性のある予備配合作業をサポートします。
医薬品粉末混合	配合スクリーニングやラボプロセス開発中に、医薬品粉末や粒状成分を混合します。	均一な分布を促進し、試験バッチ間の洗浄をより実用的にします。
化学材料調製	研究、サンプル調製、小規模プロセス評価のために、化学粉末や粒状原材料を混合します。	操作とメンテナンスが容易なコンパクトユニットで、一貫した混合を提供します。
食品原料混合	レシピ開発、品質試験、ラボスケール処理中に、食品粉末や粒状原料を組み合わせてみます。	ステンレス製の接触面により、洗浄可能な処理環境をサポートします。
粉末冶金	粉末調製や実験的配合に使用される金属粉末、潤滑剤、乾式添加剤を均質化します。	本格的な生産設備を必要とせずに、小規模バッチの材料調製が可能です。
セラミック配合開発	ラボ試験、プレス研究、材料開発のために、セラミック粉末や粒状成分を混合します。	成形、焼結、その他の後続評価の前に、バッチの一貫性を向上させます。
学術材料研究	先端材料、粒子系、プロセス最適化研究のための制御された混合実験を行います。	コンパクトな寸法とシンプルな操作性により、共有ラボでの使用に実用的です。

パラメータ	仕様
製品アイテム番号	JL13
容器容量	2 L
最大混合容量	0.8 L
推奨負荷	0.56 kg（原材料の比重による）
モーター出力	0.04 kW
混合速度	24 r/min
全体寸法	550 × 230 × 430 mm
正味重量	14 kg

パラメータ	仕様
適用材料	乾式粉末および粒状材料
主な混合用途	医薬品、化学、食品材料のラボ混合、バッテリー材料および先端材料の小規模バッチ調製
構造	外装および材料接触部に高品質ステンレス鋼を使用