

恒温電気加熱式真空ミキサー

商品番号: JL08



前書き

気泡のない粘性材料処理のための恒温電気加熱式真空ミキサー。調整可能な真空度、精密な加熱、可変速度制御、透明な容器による視認性を備えています。

詳細を学ぶ

用途	説明	主な利点
医薬品配合	粘性のある医薬品ペースト、ゲル、その他の配合材料を、制御された熱を加えながら真空下で混合し、流動性を向上させます。	巻き込まれたガスを低減し、より一貫した配合品質をサポートします。
接着剤およびシーラント	分注や試験の前に、徹底的な混合と粘度制御が必要な接着剤およびシーラント化合物を処理します。	より滑らかで気泡の少ない材料を生成し、信頼性の高い塗布を可能にします。
化粧品および香料製品	化粧品クリーム、粘性ベース、香料化合物、および関連製品を、材料の動きを目視で監視しながら調製します。	混合物を直接観察しながら、制御された小ロット開発をサポートします。
塗料、コーティング剤、顔料	粘度によって分散や均一性が制限される可能性のあるコーティング剤、顔料システム、および補助添加剤を混合します。	加熱により材料の流動性が向上し、真空動作により気泡が低減されます。
エレクトロニクスおよび新エネルギー材料	コーティング、組み立て、または性能評価の前に、粘性のある電子材料、機能性ペースト、および新エネルギー研究用配合物を調製します。	再現性のある研究用パッチのために、調整可能な速度、温度、真空条件を提供します。
ファインケミカルおよび学術研究	幅広い粘性材料にわたって、ラボスケールの調製、プロセス開発、および比較実験を行います。	50mlから1000mlの容量範囲により、材料消費を抑えた柔軟な開発作業をサポートします。

パラメータ	仕様
製品番号	JL08
最大真空度	-0.1 MPa
加熱動作温度	50°C~150°C（自由に設定可能）
温度制御精度	1%
攪拌容量	50 ml~1000 ml
モーター出力	90 W
攪拌速度	30~466 rpm（調整可能）
高速時トルク	21.3 kg-cm（333 rpm時）
低速時トルク	6.9 kg-cm（25 rpm時）
適用周囲温度	-25°C~40°C

パラメータ	仕様
電源	220 V $\pm$ 10%
ミキサー寸法	380 × 290 × 580 mm
温度コントローラー寸法	260 × 220 × 125 mm
総重量	17 kg