

ホルテックスミキサー VM-550X-J 取扱説明書

注意事項

※本製品は実験・研究用であり、医療用途にはご使用頂けません。

1. はじめに

本製品は国際的に先進的な設計理念と製造技術を採用し、外形は流麗で美しく、構造はコンパクトで堅固、汎用性が高く、操作が簡単な、科学研究に欠かせない実験機器です。主にバイアル瓶実験における混合と振とうに使用され、液体および固液混合実験に適しており、迅速かつ効果的に混合を行います。

2. 製品概要



3. 製品紹介



各種容器固定モジュールを標準装備



4. 製品仕様

型番	VM-550X-J
製品画像	
回転数	100-2000 RPM
制御方式	ディスプレイ・ボタン
モータータイプ	ブラシレスモーター
振幅	4mm
対応容器	容器固定モジュールVM551 バイアル瓶 直径22×60mm または 直径26×65mm 容器固定モジュールVM552 バイアル瓶 直径16mm×3個 & 直径18mm×2個 容器固定モジュールVM553 バイアル瓶 直径22mm×2個 & 直径28mm×2個
時間設定機能	1分～8時間

モジュール材質	EVAフォーム
電圧	DC12V
消費電力	20W
許容環境温度	5-40°C、80%RH
製品寸法/重量	155×150×90mm/2.7kg

モジュール型番	画像	取付イメージ	最高回転速度	適合バイアル瓶
VM551-J			2000RPM	直径22×60 または 直径26×65
VM552-J			1500RPM	直径16×3 直径18×2
VM553-J			1500RPM	直径22×2 直径28×2

5. 使用方法

用途

主に化学試薬、エッセンシャルオイル、医薬品、粉末や液体を含むバイアル瓶サンプルの混合に使用されます。

使用目的

大学、環境保護、衛生、防疫、化学工業、浄水場、医療機関などの実験に広く使用されます。

使用手順

電源を接続

MENUキーを押して回転速度と時間を選択し、上下キーでパラメーターを調整

START/STOPキーを押して開始/停止

▲ 機器の使用環境

室内で使用する

海拔高度: $\leq 2000\text{m}$

動作環境温度範囲: $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$

動作環境湿度範囲: $\leq 80\%$

周囲に性能に影響を与える振動や気流がないこと

周囲の空気に導電性粉塵、爆発性ガス、腐食性ガスがないこと

動作時には機器の前後左右に10cmの安全距離を確保すること

▲ 安全上の注意事項

両手が液体で濡れている状態で電源コネクタを抜き差ししたり、電源スイッチを操作したりしないこと。

機器が通電中に電源プラグを抜き差ししないこと。

通電状態で機器のメンテナンスや清掃を行わないこと。

機器を不安定な、揺れや振動のある作業台に設置しないこと。

内容品

ボルテックスミキサー(本体)

容器固定モジュール×3種類

ACアダプタ

取扱説明書

品質保証	
弊社(株式会社Joman)倉庫出荷後、当該製品にメーカー責任による瑕疵が発見された場合、以下の条件に基づきお客様の求めに応じて無償修理・交換を行います。 【定価(税抜)¥9,999以下】3カ月保証 【定価(税抜)¥10,000以上】1年保証	
修理あるいは交換をご希望の際は、以下の情報をお控えの上、以下のお問い合わせ先またはHPお問い合わせフォームよりご連絡ください。 1. 製品または個装箱に記載されたシリアル番号またはロット番号 2. 販売店様または直接ご購入時のご注文番号または請求書番号 3. 製品の不良状況がわかる動画(難しければ画像) お問い合わせ先: 株式会社Joman【電話】0977-75-9781【MAIL】info@joman.co.jp	HP お問い合わせ フォーム 