

OSK93MD181 ホットプレートスターラー(アドバンスタイプ)

高機能性、安全性、および寿命を必要とする専門攪拌作業に最適です。
高級タッチ型LCDコントローラと実用的な外部コントローラを搭載します。



OSK93MD181-512(オプションの外部コントローラ)

オプションのアクセサリ

- ・外部コントローラ(ケーブル状)
- ・インペラ、スタンド、サポートロッド
- ・クランプ、ステアリングシール

性能

- ・無振動、無音の運転。
 - － メンテナンスフリーのBLDCモータを搭載し、スムーズで静かまた強力な攪拌力を提供します。
- ・強力なトルクで、高粘度のタスクを処理することができます。
- ・粘度変化の条件下でも、PIDフィードバック制御システムによって、一定のモータ速度の維持ができます。
- ・ベストエフォート機能によって、作業量が多すぎても、集中コンピューターで管理されて、その攪拌速度を続けます。
- ・マイクロプロセッサが機能の開閉を制御するため、偶発的な流出を予防することができます。
- ・実用的な外部コントローラ タッチ感応ボタンで付きのデジタル表示パネル。
 - － カラータッチ型LCD付き、直感的かつ簡単に制御できます。
 - － ヒュームフードや安全キャビネットのサッシを開けなくても、便利かつ安全的な外部制御が可能です。
- ・コンパクトでスリムなヘッドデザインで、他のテスト機器やアクセサリと柔軟的に組み合わせます。(オプション)

OSK93MD181 ホットプレートスターラー(アドバンスタイプ)

便利性

- ・タッチ型LCDコントローラ
 - 重要な情報が迅速で表示され、直感的に制御されています。
 - 設定/実際の回転数(rpm)と実行時間表示、シンプルなタイマー設定。(最大99時間59分。)
 - 変化したモータトルクがリアルタイムでディスプレイに表示されています。
 - モータを保護するため、モータの温度条件は、3つの異なる色でディスプレイ上に表示されます。
 - 攪拌方向が羽根車の形状に応じて選択が可能です。
- ・内蔵型USBポートによって、外部制御とデータ収集が可能です。
 - PC制御およびデータ管理タスクに最適です。
 - ソフトウェアとUSBケーブルが用意されています。
- ・実用的な外部コントローラ。
 - カラータッチ型LCDと直感的かつ簡便な制御。
 - ヒュームフードや安全キャビネットのサッシを開けなくても、便利で安全な外部制御が可能です。
- ・コンパクトでスリムなヘッドデザインで、他のテスト機器やアクセサリと柔軟的に組み合わせます。(オプション)

安全

- ・頑丈なアルミ製本体によって、モータでより効率的に熱を吸収・放出します。
- ・過負荷・過熱に対して、連続運転の安全機能。
 - 高負荷の場合で、ベストエフォート機能が作動されます。しかし、この作業が機械に有害であると判断したら、攪拌が停止します。
 - 内側にミニファンが搭載され、モータの過熱を最小限にします。
- ・本体から分離されたアダプタは、ユーザーへの電気災害のリスクを最小限に抑えることができます。
- ・キーパッドロック機能で、突然の変更を防止します。

仕様

型番		OSK93MD181-512	OSK93MD181-520
速度制御システム		PIDフィードバック制御	
速度範囲(rpm)		50 to 1,200	50 to 2,000
チャック直径範囲(mm/inch)		3 to 10 / 0.1 to 0.4	
最大攪拌容量(L, H ₂ O)		100	60
最大粘度(cP) ¹⁾		5,000 (~1,200rpm) 10,000 (~1,200rpm) 30,000 (~1,200rpm) 50,000 (~700rpm)	5,000 (~2,000rpm) 10,000 (~1,600rpm) 30,000 (~600rpm) 50,000 (~300rpm)
最大トルク(N·cm)		41.6	20.8
モーター定格入力/出力(W)		71 / 48	
素材	本体/カバー/モーター	パウダーコーティングされたアルミニウム/ポリプロピレン/ BLDC	
寸法	全体(W×D×H)(mm / inch)	80x185x235 / 3.1x7.3x9.3	
	正味重量(kg/lbs)	3.1 / 6.8	
保護等級(DIN EN60529)		IP30	
電気必要条件(230V 50/60Hz)		100~240V 50/60Hz、パワーアダプタ付き	
消費電力(W)		5.0A	5.0A
Cat. No.	KR型 プラグ	AAH371415K	AAH371515K
	US型 プラグ	AAH371415U	AAH371515U

1) 室温26℃、相対湿度60%、無負荷の環境で 3枚プロペラ式の羽根車(φ50)とともに使用されるシリコーンオイル

※許容環境条件: 温度(5-40℃)で、相対湿度(80%まで)

※チャックハンドルと取り付け棒は本体とともに付属しています。

※上記の仕様は予告なく変更することができます。