

OSK 50WQ ARE 550℃対応ホットスターラー

最高温度550℃対応のセラミック天板を備えた急速加熱マグネティックスターラーです。
加熱攪拌の状態をモニタリングしてUSB経由でデータを抽出できます。*

また、クラウドデータベースにデータを蓄積してスマホやPC参照・管理が可能です。*



※Advanceモデルのみ対応

【特徴】

1. 最高温度550℃まで対応のセラミック製天板を装備
 - ・高品質な7インチ厚セラミック製天板は全面に安定した加熱能力で最高温度550℃まで対応可能です。
 - ・温度プローブを使つての温度制御は室温から350℃の間で設定できます。
2. 豊富な純正オプション類を準備
 - ・シリンダー型やクロス型など複数の形状の純正攪拌子を様々なサイズでラインアップしました。
 - ・温度プローブはpt100、pt1000以外にVTFデジタル温度制御装置（オプション）も選択可能です。
 - ・すべての製品に純正のスタンド型攪拌機をオプションで取り付けることができます。
3. 卓越した信頼性と精度
 - ・独自のブラシレスモータ搭載で安定したしかも強力な攪拌能力を保ちます。
 - ・7インチ厚の硬質セラミック製の天板は傷が付きにくく、また耐薬品性能が高いので清掃も容易です。
 - ・純正のスタンド型攪拌機は回転数が高くなっても一定のトルクで攪拌できます。
 - ・VTFデジタル温度制御装置を取り付けることにより±0.5℃精度での温度制御が可能です。
4. 優れた操作性
 - ・大きな文字で視認性の良いデジタル表示画面搭載。
 - ・ゴム手袋をしたままでも使いやすい回転式ノブによる温度、回転数設定。
5. ワークフローの効率化
 - ・AdvanceモデルはVELP Ermesクラウドプラットフォームへ専用接続することにより、柔軟なデータ管理環境を構築でき、便利なりモートサービスサポートにより最大の作業効率を実現します。
 - ・クラウド経由で離れたところからでもリアルタイムで監視可能です。



視認性の良いデジタル表示
と使いやすい回転式ノブ



丈夫な天板と強い回転トルク



AdvanceはUSB経由でPC/クラウドにも接続

【仕様】

型番:OSK 50WQ	ARE C7	ARE C7 Digital	ARE C7 Advance	ARE C10 Digital
天板素材	7インチ厚セラミック板			
天板サイズ	180 x180mm			260 x 260mm
最大攪拌容量	15L			25L
設定温度範囲	室温~550℃			
制御温度範囲	pt100/1000プローブ使用時：室温~350℃、VTFプローブ使用時：~300℃			
温度設定単位	—	分解能 1℃		
温度制御精度	—	pt100/1000プローブ使用時：±1℃（VLT使用時：±0.5℃）		
攪拌速度	100~1500rpm			
モーター形式	ブラシレスモーター			
温度・速度制御方式	アナログ	デジタル		
使用環境温度	5~40℃			
消費電力	約800W			1320W(100V時)
電源仕様	100V, 230V 50/60Hz		230V 50/60Hz	100V, 230V 50/60Hz
外径寸法	200 x 100 x 340mm		200 x 100 x 340mm	280 x 100 x 420mm
重量	3.5kg		3.5kg	5.6kg
出力端子	—			USB

【標準付属品】

- ・ OSK 50WQ AREホットスターラー 本体
- ・ 取扱説明書
- ・ 保証書
- ・ 電源ケーブル

【オプション】

様々なオプションによる構成例。



- ・ 各種攪拌子
- ・ Pt100/1000温度プローブ
- ・ VTFデジタル温度制御装置
- ・ スタンド型攪拌機
- ・ CotrollerSoft™ソフトウェア

				
A00000355 Magnetic disc stir bar Ø20x10mm	A00001056 Magnetic stir bar Ø6x35mm	A00000356 Magnetic stir bar Ø8x40mm	A00000387 Magnetic stir bar Ø8x50mm	A00001061 Magnetic stir bar Ø10x60mm
				
A00000458 Pt1000 Probe AISI 316 Ti Ø 3 mm	A00000268 Pt100 Probe AISI 316 Ti Ø 3 mm	A00000349 Pt 100 Probe glass-coated Ø 5 mm	F208B0063 VTF Digital Thermoregulator	

OSK オガワ精機株式会社

TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373

Email : osk.domestic2@dune.ocn.ne.jp

Ver. 1.0 2025/9/25