

デジタル制御による加熱及び攪拌、自動補正や各種制御モードなど高機能を備えたモデルです。



93MD176-17SG

93MD176-18QG

標準付属品:

・温度プローブ(下の写真)
(PT 100、最大250℃)



製品特徴

- ・マイクロプロセッサによるPID温度制御
- ・フィードバック制御により安定した攪拌速度を実現
- ・自動補正及び温度校正機能を装備
- ・5種類の温度制御モード。
(最適モード/高速モード/低速モード/ユーザーモード/
ポイントモード)
- ・最適な加熱レベルを調節可能-0~100%
- ・ヒーターとプレートの一体設計により、優れた熱伝達率
と急速な加熱性能を実現
- ・ブラシレスDCモーターと強い磁力により、高速かつ正確な
攪拌性能を確保
- ・スムーズな起動メカニズムにより、粘性溶媒においても、
攪拌子の離脱を防止
- ・非常に高速な応答特性により攪拌動作の即時停止が可能
- ・デジタル表示による正確な温度設定及び最適な
加熱レベル調整が可能
- ・2種類のタイマー設定モード-即時/設定温度時スタート
- ・起動/停止ボタンを分離。
- ・付属の温度プローブ装着により、溶媒の実温測定が可能
(PT 100、最大250℃、SN-8-4 コネクタセンサ)

安全性

- ・火傷を防ぐための高温警告表示
- ・過熱防止及び過電流保護装置を内蔵
- ・ユーザーに便利で安全な上限/下限温度設定
- ・RoHS規制適合製品。CE安全規格

仕様

品番		OSK 93MD176-14SG	OSK 93MD176-17SG	OSK 93MD176-18QG
価格*		¥136,000	¥157,000	¥158,000
ヒーター	温度範囲℃	最大350		
	制御モード	フィードバックPID制御		
	ディスプレイ	LEDデジタル(最小単位0.1)		
	ヒーター出力(W)	600	800	
攪拌	回転速度範囲(RPM)	30~2000		
	容量(L)/水	20		
	マグネチック攪拌子(φx長さ, mm)	最大8 x 40		
安全	高温表示(℃)	警告ランプ(50℃)		
	過熱保護	トッププレート/本体/PCB		
	過電流保護	電流制限保護		
モーター		直流ブラシレス		
タイマー		2タイプ、1分~99時間59分		
最大荷重(kg)		25		
プレート	形状	円形		正方形
	材質	セラミック被覆アルミニウム		
	寸法(φ, mm)	140	170	180 x 180
本体	形状	長方形		
	材質	アルミニウム		
	寸法(WxDxH, mm)	161x290x100	191x330x101	209x326x102
重量(kg)		2.8	3.5	3.8
電源容量(100V、50/60Hz:変圧器付属)		6.0A	8.1A	

※許容環境条件:温度(5℃~40℃)、相対湿度(80%まで)

* 価格は2022年12月現在です。予告なく変更となる場合がございます

価格は消費税抜き表示で、配送費・設置費用等は含んでおりません。

以上の仕様は予告なく変更される場合がございます。