

Magnetrührer mit Heizung

digital, mehrere Platten (3 & 6), bis zu 350°C, 80-1.500 U/Min, keramikbeschichtete Platten 140x140 mm

SMHS 3 / 6 Platten, digital, 350°C



inklusive
Rührstäbchen



SMHS-3



SMHS-6

Geeignet für:

- Mischen und Erhitzen mehrerer Proben gleichzeitig
- Mischen von Chemikalien, Labor- und pharmazeutischen Materialien
- wärmeempfindliche Verfahren in Mikrobiologie oder Biochemie
- zum Trocknen von Proben und für allgemeine Erhitzungsanwendungen im Labor

Technische Merkmale:

- jede Platte einzeln regulierbar
- digitale Jog-Dial-Steuerung für jede Platte
- bis zu 350°C und bis zu 1.500 U/Min
- keramikbeschichtete Platten 140x140mm
- hitze-, chemikalien- und bedingt säurebeständig
- Flüssigkeiten gelangen nicht in das Gehäuse
- pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- einfach zu reinigen
- inklusive 30 mm Rührstäbchen (3x / 6x)
- bis zu 3 Temperaturfühler anschließbar (3 & 6 Plätze)
- CE-Zertifikat und Rückverfolgbarkeit durch Seriennummer

Sicherheitsvorrichtung:

- Timer 99 St. 59 Min. mit Signal bei Timerende
- Fehlermeldung
- Spermodus
- LED-Betriebsanzeige

Steuerung:

- **Jog-Dial-Steuerung** mit Bedienknopf

Modell	SMHS-3	SMHS-6
Rührpunkte	3	6 (2x3)
Gehäuse	pulverbeschichteter Stahl	
Platte	keramikbeschichtetes Aluminium 140x140 mm (je Platte)	
Rührkapazität	max. 20 l	
Geschwindigkeits- & Steuerungsabstufung	80 - 1.500 U/Min, 5 U/Min	
Temperaturbereich & -genauigkeit	max. 350°C, ±0,3°C	
Temperaturabstufung	Anzeige 0,1°C, Steuerung 0,5°C	
Temperaturgleichmäßigkeit	speziell entwickeltes Heizmodul: Begrenzung der Temperaturdifferenz auf 10%	
Heizleistung / Verbrauch	400W x 3	400W x 6
Timer & Alarm	99 Std. 59 Min. (fortlaufend), Fehlermeldung und Timerende	
Display	digitales LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	
Steuerung	digitale Feedbacksteuerung mit Jog-Dial (Drehen+Drücken) und Bedienknopf	
Sicherheitsvorrichtung	Überhitzungsschutz	
Rührstäbchen	inklusive 3x/6x 30 mm Rührstäbchen, bis zu 50 mm verwendbar	
Zulässige Temperatur & r.F. %	Umgebungstemperatur +5 - 50°C, 85% r.F.	
Temperatursensoranschlüsse	3	3
Stativabfassungen	3	6
Maße & Gewicht	510x240x100 mm, 10 kg	510x410x180 mm, 18 kg
Verpackungsgröße	540x330x170 mm, 10 kg	570x540x230 mm, 18 kg
Netzanschluss	1 Phase AC 120V, 60 Hz oder AC 230V, 50/60 Hz	
Bestellnummer 230V	DH.WMH03503	DH.WMH03506
Bestellnummer 120V	DH.WMH02503	DH.WMH02506

Zubehör: Externe Temperaturfühler, Stativstangen und Halter / Klemmen / Klammern ab Seite 27