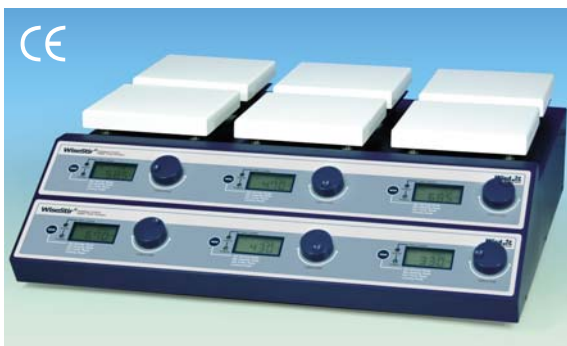


Mehrfach-Magnetrührer *mit Heizung*

“Witeg” WiseStir® SMHS Mehrfach-Magnetrührer, 3 oder 6 Plätze, keramikbeschichtete Heizplatte
Fuzzysteuerung, beleuchtetes LCD, Timer, bis zu 350 °C, 1500 U/min



SMHS-3 (3-fach Magnetrührer mit Heizung)



SMHS-6 (6-fach Magnetrührer mit Heizung)

Anwendungen & Eigenschaften

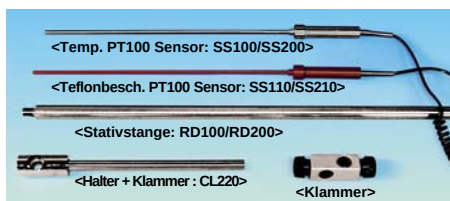
- Robuste Bauweise für eine hohe Lebensdauer
- Hohe chemische Beständigkeit der Heizplatten durch Keramikbeschichtung
- Ausgezeichnet geeignet für Probentrocknungen und viele andere Heiz- und Rühranwendungen bis zu 350 °C
- Hervorragende Temperaturkonstanz
- Schnelle Inbetriebnahme
- Leicht zu bedienendes digitales Fuzzy-Kontrollsystem mit patentiertem Drehknopf
- Separates Bedienfeld für jeden Rührplatz mit beleuchteter Anzeige für Drehzahl, Temperatur und Abschaltverzögerung
- Speicherfunktion für häufig verwendete Einstellungen
- Abschaltverzögerung bis zu 99h 59min in Schritten zu je einer Minute einstellbar
- Tastensperre gegen versehentliches Verändern der eingestellten Betriebsparameter
- Anschlussmöglichkeit für je einen externen Temperatursensor pro Platte zur direkten Temperaturmessung im Medium
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz

Patentiertes Steuerungssystem

(Nr. 10-0554098)

1 oder 2 Menüknöpfe + Jog Shuttle

Drehknopf



Technische Daten

Modell	SMHS-3 : 3 Platz	SMHS-6 : 6 Platz
Anzahl der Platten	3 × 1 Platz	3 × 2 Platz
Rührkapazität (HzO)	Max. 15 Liter / Platz	
Motorleistung	(9/4 W) × 3	(9/4 W) × 6
Geschwindigkeitsbereich	80 ~ 1,500U/min	
Regelgenauigkeit	5U/min	
Temperatur	Bereich (°C)	Max. 350
	Genauigkeit	± 0.3%
Regelgenauigkeit	0.5°C	
Anzeigegenauigkeit	0.1°C	
Heizleistung	400 W / Platz Insgesamt 1,5kW	400 W / Platz Insgesamt 3kW
Heizplatte	Speziell entwickelte Heizmodule (hohe Gleichmäßigkeit : Temperaturdifferenz weniger als 3%)	
Controller	Fuzzy Steuerung mit Handrad (Drücken+Drehen)	
Display	Beleuchtetes LCD	
Timer	99 Std 59 min für Ein- und Abschaltverzögerung	
Plattengröße	140 × 140	
Material	Platte	Keramikbeschichtetes Aluminium
	Gehäuse	Pulverbeschichteter Stahl
Abmessungen (LxBxH)	510 × 240 × 100	510 × 410 × 180
Gewicht	10kg	18kg
Sonstiges	Speicherfunktion (U/min, Timer) Spermodus (Handradverstellung deaktiviert) Alarmsignal (Fehlermeldung und Timerablauf), Justierbar	
Stromanschluss*	AC 220 V / 230 V, 50 Hz / 60 Hz	

* Weitere Spezifikationen auf Kundenwunsch erhältlich.

Digitales Rückmeldekontroll-System

Geschwindigkeit(u/min) und Temperatur : automatisch gesteuert und LC-Display.

Bestellinformationen

3-fach Magnetrührer mit Heizung, 3 × 1 Platz

DH.WMH03503 3-fach Magnetrührer mit Heizplatte, SMHS-3, 3 Positionen
510 × 240 × 100 mm, 140 × 140mm, bis 350 °C

6-fach Magnetrührer mit Heizung, 3 × 2 Plätze

DH.WMH03506 6-fach Magnetrührer mit Heizung, SMHS-6, 6 Plätze
510 × 410 × 180 mm, 140 × 140mm, bis 350 °C

Zubehör für zusätzliche Funktionen

- DH.WHP503020 Direktkontakt Temperatursensor, SS100, PT100*
for HP-30D, MSH-30D and SMHS
- DH.WHP503021 Direktkontakt Temperatursensor, SS110, PT100*
Teflonbeschichtet, for HP-30D, MSH-30D and SMHS
*PT100 : externer sensor zur Rückmelde-Kontrolle der Temperatur im Gefäß, Genauigkeit ± 0.3°C.
- DH.WHP503036 Stativstange, RD200, rostfreier Edelstahl, φ 10 × 450mm
für HP-20D, MSH-20D und SMHS
- DH.WHP503012 CL220, Halter + Klammer für Temperatursensor