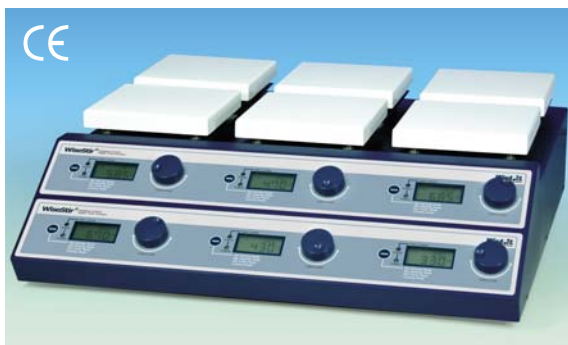


Mehrfach-Magnetrührer mit Heizung

“Witeg” **WiseStir® SMHS** System, 3 - 6 Plätze, keramikbeschichtete Platten,
mit digitaler Rückmeldesteuerung, LCD, Timer bis 350°C, 1.500 U/min



SMHS-3-fach-Magnetrührer mit Heizung



SMHS-6-fach-Magnetrührer mit Heizung

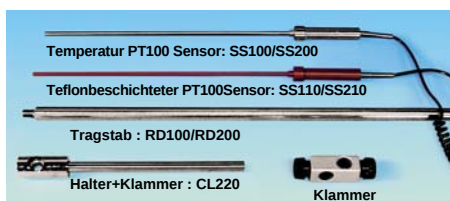
Anwendungen & Eigenschaften

- Optimal für Mehrfachverwendung und große Anzahl von Stichproben
- Robuste Bauweise für eine hohe Lebensdauer
- Hohe chemische Beständigkeit der Heizplatte durch Keramikbeschichtung
- Einfachste Bedienung durch die patentierte Kombination von MODE Taste und Jog-Shuttle Drehknopf
- Schnelle Inbetriebnahme
- Beleuchteter Flüssigkristallbildschirm für Temperatur-, Drehzahl-, und Zeitanzeige
- Anschlussmöglichkeit für externe Temperatursensoren
- Bis zu 350 °C bei hervorragender Temperaturgenauigkeit
- Abschaltverzögerung bis zu 99 h 59 min einstellbar (00:00 - 99:59)
- Akustisches Signal nach Ablauf der Abschaltverzögerungszeit und bei Sensorfehler
- Speicherfunktion für Temperatur-, Drehzahl-, und Zeitwerte
- Eine Tastensperre verhindert ein versehentliches Verstellen der Betriebsparameter und sorgt somit für eine höhere Sicherheit am Arbeitsplatz
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Einfache Justierbarkeit

Patentiertes Steuerungssystem

(Nr. 10-0554098)

1 oder 2 Menüknöpfe + Jog Shuttle Drehknopf



Technische Daten

Modell		SMHS-3 : 3 Plätze	SMHS-6 : 6 Plätze
Anzahl der Plätze		3 x 1 Platz	3 x 2 Platz
Rührmenge (HzO)		Max. 15 Liter / Platz	
Motorleistung		(9/4 W) x 3	(9/4 W) x 6
Drehzahl		80 - 1.500 U/min	
Regelgenauigkeit		5	
Temperatur	Bereich (°C)	Umgebungstemperatur + 5 °C bis max. 350 °C	
	Regelgenauigkeit	± 0.3°C bei eingestellter Temperatur	
Temperatur Regelgenauigkeit Auflösung		0.5	
Temperatur Einstellgenauigkeit		0.1	
Heizleistung		400 W x 3 (Gesamt 1,5 kW)	400 W x 6 (Gesamt 3 kW)
Heizplatte		Speziell entwickelte Heizmodule (Hohe Gleichmäßigkeit: Temperaturdifferenz weniger als 3%)	
Steuerung		Fuzzysteuerung mit Jog-Shuttle (Drücken+Drehen)	
Display		Beleuchtetes LC-Display	
Timer		99 Std 59 min (Dauerfunktion inklusive)	
Plattengröße		140 x 140	
Material	Platte	Keramikbeschichtetes Aluminium (Chemikalien- / Säurebeständig)	
	Gehäuse	Pulverbeschichteter Stahl	
Abmessungen (LxBxH)		510 x 240 x 100	510 x 410 x 180
Gewicht		10	18
Sonstiges		Speicherfunktion (Temperatur, Timeruhr) Sperrmodus (Jog-Shuttle deaktiviert) Signalton bei Timerablauf oder Fehler	
Stromanschluss*		AC 220 V / 230 V, 50 Hz / 60 Hz	

* Weitere Spezifikationen auf Kundenwunsch erhältlich.

Bestellinformationen

Mehrfach-Magnetrührer , 3 x 1 Platz

DH.WMH03503 SMHS-3, Mehrfach-Magnetrührer mit Heizung,
510 x 240 x 100mm, 140 x 140mm, bis 350 °C

Mehrfach-Magnetrührer mit Heizung

DH.WMH03506 SMHS-6, Mehrfach-Magnetrührer mit Heizung,
510 x 410 x 180mm, 140 x 140mm, bis 350 °C

Zubehör

- DH.WHP503020 SS100 PT100* Messfühler,
für HP-30D, MSH-30D and SMHS
- DH.WHP503021 SS100 PT100* Messfühler, teflonbeschichtet,
für HP-30D, MSH-30D und SMHS
*PT100 : externer Sensor zur Temperaturerfassung direkt im
Medium, Genauigkeit ± 0.3°C.
- DH.WHP503036 RD100 Stativstange, Edelstahl, Ø 10 x L 450 mm
- DH.WHP503012 CL220 Klammer und Halter für Temperatursensor