

“Witeg” WiseStir® MSH-D Magnetrührer mit Heizung, digital, keramikbeschichtete Platte, justierbar, bis 380°C, $\pm 0.3^\circ\text{C}$, 18 x 18cm/26 x 26cm, 80 ~ 1,500 U/min

Technische Daten

Modell		MSH-20D	MSH-30D
Plattengröße		180 x 180	260 x 260
Rührvolumen (H ₂ O)		Max 20Liter	
Motorleistung		4 W	
Drehzahl		80 - 1500 U/min	
Regelgenauigkeit		5 U/min	
Temperatur	Bereich (°C)	Umgebungstemperatur + 5 °C bis max. 380 °C	
	Regelgenauigkeit	$\pm 0.3^\circ\text{C}$	
Temperatur Einstellgenauigkeit		0.1	
Temperatur Regelgenauigkeit Auflösung		0.5	
Heizleistung		600 W	1.200 W
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)	
Material	Platte	Keramikbeschichtetes Aluminium	
	Gehäuse	Pulverbeschichtetes Aluminium	Pulverbeschichteter Stahl
Abmessungen (LxBxH)		206 x 307 x 99	286 x 387 x 99
Gewicht		3.3	3.5
Sonstiges		Speicherfunktion (Temperatur, Timeruhr) Sperrmodus (Jog-Shuttle deaktiviert) Justierfunktion Signalton (Fehlermeldung und Timerablauf)	
Stromanschluss*		AC 220 V / 230 V, 50 Hz / 60 Hz	

* Weitere Spezifikationen auf Kundenwunsch erhältlich.

Bestellinformationen

Magnetrührer mit Heizplatte

DH.WMH03020 Magnetrührer mit Heizplatte, MSH-20D,
180 x 180mm, 80~1500 U/min, bis 380°C

Set MSH-20D Magnetrührer mit Heizplatte und Zubehör

DH.WMH03021 Magnetrührer mit Heizplatte Set,
mit SS200 externem Temperatursensor, RD200 Stativstange und CL220 Klammer

MSH-30D Magnetrührer mit Heizplatte

DH.WMH03022 Magnetrührer mit Heizplatte, MSH-30D,
260 x 260mm, 80~1500 U/min, bis 380°C

Set MSH-30D Magnetrührer mit Heizplatte und Zubehör

DH.WMH03023 Magnetrührer mit Heizplatte Set MSH-30D-Set
mit SS100 externem Temperatursensor, RD100 Tragstab und CL220 Klammer

Zubehör

DH.WHP503020 SS100 PT100* Messfühler, MSH-20D

DH.WHP503021 SS100 PT100* Messfühler, teflonbeschichtet, für MSH-20D

DH.WHP503030 SS200 PT100* Messfühler, für MSH-30D

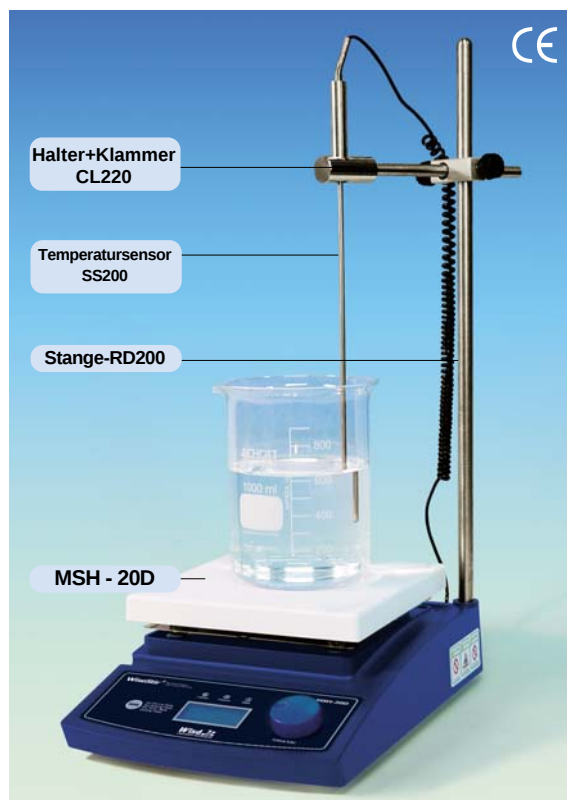
DH.WHP503031 SS210 PT100* Messfühler, teflonbeschichtet, für MSH-30D teflonbeschichtet für, HP-20D & MSH-20D

*PT100 : externer Sensor zur Temperaturmessung direkt im Medium, Genauigkeit $\pm 0.3^\circ\text{C}$.

DH.WHP503011 RD100 Stativstange für MSH-30D, Edelstahl,
Ø 10 mm x L 450 mm,

DH.WHP503036 RD200 Stativstange für MSH-20D, Edelstahl,
Ø 12 mm x L 450 mm,

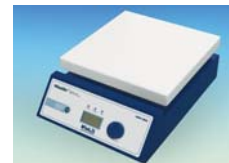
DH.WHP503012 CL220 Klammer und Halter für Temperatursensor



MSH-20D-Set

Anwendungen & Eigenschaften

- 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 Flüssigkristallschirm für Temperatur-, Drehzahl-, und Zeitanzeige
- Anschlussmöglichkeit für externe Temperatursensoren
- Bis zu 380 °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 bessere Sicherheit am Arbeitsplatz
- Überhitzungs- und Überlastungsschutz
- Einfache Justierbarkeit



MSH-30D

