

STIRRING HOTPLATE, 2mag STIRRING HOTPLATE



STIRRING HOTPLATE

Rühren – Motorloser, 100% verschleißfreier Magnetrührer, kräftig, breiter Drehzahlbereich von 100 – 2.000 rpm, 100% synchrondrehend, Leistungseinstellung (4-stufig) für hohe Leistung bei großen und viskosen Rührmengen und reduzierte Leistung für erwärmungsfreien Dauerbetrieb, Digitalanzeige, SoftStart.

Heizen – Heizplatte, resistente Aluminiumlegierung, PTFE-beschichtet, beständig, pflegeleicht, integrierte elektrische Heizung, schnelles Aufheizen, gleichmäßige Temperaturverteilung, maximale Heiztemperatur +200°C, unabhängige Übertemperatursicherung.

Separates **Steuergerät heatMIXcontrol**, Bedienung von Magnetrührer und Heizung, unabhängiger einstellbarer Übertemperaturbegrenzer, ideal für unbeaufsichtigten Betrieb z.B. über Nacht, Edelstahlgehäuse, kompakt, platzsparend, Anschluss für externen Pt100 Probenfühler, RS232 Schnittstelle.

Technische Daten:	STIRRING-HOTPLATE 6	STIRRING-HOTPLATE 15
Rührstellen:	6	15
Rührstellenabstand:	130 mm	65 mm
Rührmenge/Rührstelle:	1 – 1.500 ml	1 – 1.000 ml
Drehzahlbereich, Rührer:	100 – 2.000 rpm	100 – 2.000 rpm
Rührleistung:	40 W (4-stufig einstellbar, 25/50/75/100%)	
Werkstoff Heizplatte:	Aluminiumlegierung / PTFE beschichtet	
Werkstoff Rahmen:	Edelstahl	Edelstahl
Regeltemperatur, Heizung:	+40 bis +200°C	+40 bis +200°C
Überhitzungsschutz:	irreversibel	irreversibel
Maße (B×T×H):	250 × 430 × 75 mm	250 × 430 × 75 mm
Gewicht:	ca. 13 kg	ca. 13 kg
Schutzart:	IP 20	IP 20
Anschlusswert:	230 V / 1.200 W	230 V / 1.200 W



Artikel	Best.-Nr.
2mag STIRRING HOTPLATE 6	10 18 56306

Rühr-Heizplatte mit 6 Rührpositionen, universell einsetzbar für verschiedene Gefäßgrößen und -formen, Rührstellenabstand von 130 mm, optimiert für 6 × 1.000 ml Erlenmeyerkolben.

① 2mag STIRRING HOTPLATE 15	10 18 56315
------------------------------------	--------------------

Rühr-Heizplatte mit 15 Rührpositionen, universell einsetzbar für verschiedene Gefäßgrößen und -formen, Rührstellenabstand 65 mm, optimiert für 15 × 250 ml Bechergläser (hohe Form)

Zubehör

Externer Temperaturfühler Pt100

Externer Probenfühler Pt100 für Steuergerät heatMIXcontrol, für direkte Regelung der Medientemperatur.

Technische Daten:

Sensor:	Pt100
Werkstoff:	Edelstahl
Maße (D×L):	Ø 3 × 150 mm
Kabellänge:	1 m
Gewicht:	ca. 0,1 kg

Artikel	Best.-Nr.
② Externer Temperaturfühler Pt100	10 18 56910

Standhilfe

Standhilfe für die Senkrechtlage des Steuergerätes heatMIXcontrol, inkl. Montagematerial.

Technische Daten:

Werkstoff:	Edelstahl
Maße (B×T×H):	225 × 132 × 150 mm
Gewicht:	ca. 1,0 kg

Artikel	Best.-Nr.
③ Standhilfe für heatMIXcontrol	10 18 56950

