

STIRRING DRYBATH, 2mag STIRRING DRYBATH

STIRRING DRYBATH

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 erwärmungs-freien Dauerbetrieb, Digitalanzeige, SoftStart.

Heizen – Massiver, einteiliger Heizblock, resistente Aluminiumlegierung, PTFE-beschichtet, beständig, pflegeleicht, integrierte elektrische Heizung, schnelles Aufheizen, gleich-mäßige Temperaturverteilung, maximale Heiztemperatur +200°C, kleinster möglicher Temperaturgradient in den Probengefäßen, verlustarme allseitige Energieübertragung, isolierter Edelstahlrahmen, energie- und zeitsparendes Aufheizen, gleichmäßige Tempe-raturverteilung, unabhängige Übertemperatursicherung.

Separates Steuergerät **heatMIXcontrol**, Bedienung von Magnetrührer und Heizung, un-abhängiger einstellbarer Übertemperaturbegrenzer, ideal für unbeaufsichtigten Betrieb z.B. über Nacht, Edelstahlgehäuse, kompakt, platzsparend, Anschluss für externen P100 Probenfühler, RS232 Schnittstelle.

Technische Daten:	STIRRING DRYBATH 15-100	STIRRING DRYBATH 15-250
Rührstellen:	15	15
Rührstellenabstand:	65 mm	84 mm
Rührmenge:	150 ml	400 ml
Drehzahlbereich:	100 – 2.000 rpm	100 – 2.000 rpm
Rührleistung:	40 W (4-stufig einstellbar, 25/50/75/100%)	
Bohrungen (ØxT):	57,5 x 48 mm	71 x 78 mm
Werkstoff Heizblock:	Aluminiumlegierung / PTFE beschichtet	
Werkstoff Rahmen:	Edelstahl	Edelstahl
Regeltemperatur:	+20 bis +200°C	+20 bis +200°C
Überhitzungsschutz:	irreversibel	irreversibel
Maße (BxTxH):	280 x 430 x 120 mm	335 x 515 x 150 mm
Gewicht:	ca. 20,0 kg	ca. 35,0 kg
Schutzart:	IP 20	IP 20
Anschlusswert:	230 Volt / 1.200 Watt	230 Volt / 1.200 Watt

Artikel	Best.-Nr.
2mag STIRRING DRYBATH 15-100	10 18 56310

Rühr-Heizblock mit 15 Rührpositionen, 15 Bohrungen, Ø 57,5 mm, Tiefe 48 mm, Abstand 65 mm, optimiert für 100 ml Laborflaschen und für 150 ml Bechergläser

① 2mag STIRRING DRYBATH 15-250	10 18 56325
---------------------------------------	--------------------

Rühr-Heizblock mit 15 Rührpositionen, 15 Bohrungen, Ø 71,5 mm, Tiefe 78 mm, Abstand 84 mm, optimiert für 250 ml Laborflaschen und für 400 ml Bechergläser

Zubehör

Externer Temperaturfühler Pt100

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

Technische Daten:

Sensor:	Pt100
Werkstoff:	Edelstahl
Maße (DxL):	Ø 5 x 90 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 (BxTxH):	225 x 132 x 150 mm
Gewicht:	ca. 1,0 kg

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

