Datenblatt

Mischen / Magnetrührer



RH digital

Digitaler Magnetrührer mit Heizung im neuen innovativen Design. Mit Buchse nach DIN 12878 für den Anschluss eines elektronischen Kontaktthermometers, z.B. ETS-D5. Dadurch lassen sich Temperaturen hochgenau direkt im Medium regeln. Eine hohe Heizleistung von 600 Watt und eine Heizplatte aus einem Edelstahlverbundmaterial garantieren schnelle Aufheizzeiten. Mit einstellbarem Sicherheitskreis der Heizplattentemperatur von 100 - 360 °C.

- Digitale Anzeige von Temperatur und Drehzahl
- Sanftanlauf des Rührmotors
- Starkes Magnetfeld und großer Drehzahlbereich für Volumen bis 15 Liter
- Fehlercodeanzeige
- Einfache Bedienung durch Folientastatur

Zubehör: H 29 Ölbadaufsatz, H 30 Ölbadaufsatz, H 1000, H 1500, H 3000, H 103 Schutzhaube für RH digital, H 16 V Stativstab, H 16.3 Ausleger, H 44 Kreuzmuffe, H 38 Haltestange, ETS-D5, ETS-D6, H 62.51 Edelstahlmessfühler, H 66.51 Edelstahlmessfühler, glasummantelt, H 66.53 Temperatur Sensor, H 70 Verlängerungskabel, H 135.10 Trägerplatte ohne Griff, H 135.11 Trägerplatte mit Griff, H 135.101 Block 16 x 4 ml, H 135.102 Block 16 x 8 ml, H 135.103 Block 9 x 16 ml, H 135.104 Block 4 x 20 ml, H 135.105 Block 4 x 30 ml, H 135.106 Block 4 x 40 ml, H 135.107 Block 100 ml, H 135.108 Block 250 ml, H 135.20 Kolbenträger 100 ml ohne Griff, H 135.21 Kolbenträger 100 ml mit Griff, H 135.201 Kolbeneinlage 10 ml, H 135.202 Kolbeneinlage 25 ml, H 135.203 Kolbeneinlage 50 ml, H 135.25 Kolbenträger 250 ml ohne Griff, H 135.26 Kolbenträger 250 ml mit Griff, H 135.30 Kolbenträger 500 ml ohne Griff, H 135.31 Kolbenträger 500 ml mit Griff, H 135.301 Kolbeneinlage 100 ml, H 135.302 Kolbeneinlage 250 ml, H 135.40 Kolbenträger 1000 ml ohne Griff, H 135.41 Kolbenträger 1000 ml mit Griff, H 135.401 Kolbeneinlage 500 ml, H 135.50 Kolbenträger 2000 ml ohne Griff, H 135.51 Kolbenträger 2000 ml mit Griff, H 135.501 Kolbeneinlage 1000 ml, IKAFLON® 10 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 15 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 20 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 25 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 30 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 40 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 50 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 80 Set (5St.) rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® Glas 25 Set (5St.) rund

Technische Daten	
Rührstellenanzahl	1
Rührmenge max. pro Rührstelle (H2O) [l]	15
Motorleistung Abgabe [W]	2
Drehrichtung Motor	links
Drehzahlanzeige Soll-Wert	LED
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Taste
Drehzahlbereich [rpm]	100 - 2000
Rührstäbchenlänge min. [mm]	20
Rührstäbchenlänge max. [mm]	80
Eigenerwärmung Heizplatte durch max. Rühren (RT:22°C/Dauer:1h) [+K]	28
Heizleistung [W]	600
Temperaturanzeige Soll-Wert	LED
Temperatureinheit	°C
Heiztemperaturbereich [°C]	50 - 320
Einstellmöglichkeit Heiztemperatur	Taste
Heiztemperatur Einstellbereich min. [°C]	50
Heiztemperatur Einstellbereich max. [°C]	320
Aufheizgeschwindigkeit Heizplatte [K/min]	6
Anschluss für ext. Temperaturmessfühler	ETS-D5
Sicherheitskreis einstellbar min. [°C]	100
Sicherheitskreis einstellbar max. [°C]	360
Aufstellfläche Werkstoff	Edelstahl 1.4301
Aufstellfläche Abmessungen [mm]	Ø 135
Automatische Drehrichtungsumkehr	nein
Intervallbetrieb	nein
Viskositätstrendmessung	nein
Abrisserkennung Ruehrstab	nein
Zeitschaltuhr	nein
pH Messfunktion	nein
Graph Funktion	nein
Programme	nein
Fühler im Medium Erkennung (Error 5)	nein
Wiegefunktion	nein
Abmessungen (B x H x T) [mm]	160 x 100 x 250
Gewicht [kg]	2.8
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
RS 232 Schnittstelle	nein
USB Schnittstelle	nein
Analogausgang	nein
Spannung [V]	230 / 115 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	620
Ident-Nr.	**0005019800**

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten

Magnetstäbchen, IKAFLON® Glas 30 Set (5St.) rund Magnetstäbchen, IKAFLON® Glas 40 Set (5St.) rund Magnetstäbchen, IKAFLON® Glas 50 Set (5St.) rund Magnetstäbchen, IKAFLON® 20 Set (5St.) Power SmSo PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 30 Set (5St.) Power SmSo PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 50 Set (5St.) Power SmSo PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 25 Set (5St.) Schieber rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 30 Set (5St.) Schieber rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 40 Set (5St.) Schieber rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 50 Set (5St.) Schieber rund PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 9 Set (5St.) Krone PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 20 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 25 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 30 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 35 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 40 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 50 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 60 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 70 Set (5St.) Ellipse PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 10 Set (5St.) Kreuz PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 20 Set (5St.) Kreuz PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 25 Set (5St.) Kreuz PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 30 Set (5St.) Kreuz PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 38 Set (5St.) Kreuz PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 37 Set (5St.) Knochen PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 54 Set (5St.) Knochen PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, TRIKA® 25 Set (5St.) PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, TRIKA® 35 Set (5 St.) PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, TRIKA® 55 Set (5St.) PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, TRIKA® 80 Set (5St.) PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 67 (1 Pc) Messbecher PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, IKAFLON® 74 (1 Pc) Messbecher PTFE-beschichtet Magnetstäbchen, RS 1 Rührstäbchenset, RS 2 Rührstäbchenset, RSE Rührstäbchenentferner, BC 1000 Becherglasdeckel, HG 600 Heizmantel, HG 1000 Heizmantel

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

© IKA® Werke Staufen/Germany 2017 www.ika.com
Technische Änderungen vorbehalten