Datenblatt

Mischen / Magnetrührer



RH basic

Preisgünstiger 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 einer Edelstahl-Kupfer-Verbindung garantieren schnelle Aufheizzeiten. Mit einstellbarem Sicherheitskreis der Heizplattentemperatur von 100 - 360 °C.

- Sanftanlauf des Rührmotors
- Mit Gewinde M 10 zur Adaption eines Stativstabes
- Starkes Magnetfeld und großer Drehzahlbereich für Volumen bis 15 Liter

Zubehör: H 29 Ölbadaufsatz, H 30 Ölbadaufsatz, H 1000, H 1500, H 3000, H 102 Schutzhaube für RH basic, 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.)

Technische Daten	
Rührstellenanzahl	1
Rührmenge max. pro Rührstelle (H2O) [l]	15
Motorleistung Abgabe [W]	2
Drehrichtung Motor	links
Drehzahlanzeige Soll-Wert	Skala
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Drehknopf
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	Skala
Temperatureinheit	°C
Heiztemperaturbereich [°C]	50 - 320
Einstellmöglichkeit Heiztemperatur	Skala
Heiztemperatur Einstellbereich min. [°C]	0
Heiztemperatur Einstellbereich max. [°C]	320
Anschluss für ext. Temperaturmessfühler	ETS-D5
Eigenschaften im Medium mit Temperaturmessfühler	1l M50 Öl im H1500
Aufheizgeschwindigkeit Medium [K/min]	6
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.	**0005019700**

COPIE DISCHER SAS

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

rund 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