



C-MAG HS 7 digital

/// Datenblatt

Magnetrührer mit Heizung und Heizplatte aus Glaskeramik, diese zeichnet sich durch eine sehr gute chemische Beständigkeit aus.

- Leistungsstarker Motor für Rührmengen bis 10 l (H₂O)
- Gleichzeitige digitale Anzeige von Soll- und Ist-Temperaturen über LCD-Anzeige
- Direkte Anschlussmöglichkeit für PT 1000 Temperaturfühler zur präzisen Temperaturregelung (im Lieferumfang enthalten)
- Regelgenauigkeit im Medium $\pm 0,5$ K (in Verbindung mit PT 1000)
- Istwertanzeige der Temperatur im Medium mit 0,1 K Auflösung bei Verwendung des Temperaturfühlers PT 1000
- 3 wählbare Betriebsarten (Standard, Sicher, Verstellschutz)
- Fester Sicherheitskreis von 550 °C



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Hot Top indicator >> Warnung bei heißer Oberfläche zum Schutz vor Verbrennungen!
- Fehlercodeanzeige bei Störung
- Abgesetzte Bedienfläche zum Schutz vor auslaufenden Flüssigkeiten



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

Technische Daten

Rührstellenanzahl	1
Rührmenge max. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	10
Motorleistung Abgabe [W]	1.5
Drehrichtung Motor	links
Einstellmöglichkeit Drehzahl	Skala 0 - 6
Drehzahlbereich [rpm]	100 - 1500
Rührstäbchenlänge max. [mm]	80
Eigenerwärmung Aufstellfläche durch max. Rühren (RT:22°C/Dauer:1h) [+K]	1
Heizleistung [W]	1000
Temperaturanzeige Soll-Wert	LCD
Temperaturanzeige Ist-Wert	LCD
Heiztemperaturbereich [°C]	50 - 500
Einstellmöglichkeit Heiztemperatur	Drehknopf
Aufheizgeschwindigkeit Heizplatte [K/min]	5
Einstellgenauigkeit Heizplattentemperatur [K]	5
Anschluss für ext. Temperaturmessfühler	PT1000
Sicherheitskreis fest [°C]	550
Aufstellfläche Werkstoff	Keramik
Aufstellfläche Abmessungen [mm]	180 x 180
Abmessungen (B x H x T) [mm]	215 x 105 x 330
Gewicht [kg]	5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
Spannung [V]	230 / 120 / 100
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1020



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide