



C-MAG HS 7 Package

/// Datenblatt

Magnetrührer mit Heizfunktion und Keramik-Heizplatte, die eine hervorragende chemische Beständigkeit bietet.

- Leistungsstarker Motor zum Rühren von Mengen bis zu 10 l (H₂O)
- Fest eingestellte Sicherheitsabschaltung bei 550 °C
- „Hot Top“-Anzeige >> Warnung vor heißer Oberfläche zur Vermeidung von Verbrennungen!
- Exakte Temperatureinstellung über Digitalanzeige (LED)
- Mit Kontaktthermometer ETS-D5 für präzise Temperaturregelung, ±0,5 °C (DIN 12878)
- Digitale Fehlercodeanzeige
- Erhöhtes Bedienfeld zum Schutz vor auslaufenden Flüssigkeiten

Lieferumfang

- C-MAG HS 7



designed for scientists

- ETS-D5 Elektronischer Kontaktthermometer
- H 16 V Stativstab
- H 38 Haltestange
- H 44 Kreuzmuffe
- Magnetstäbchen IKAFLON® 30
- Magnetstäbchen IKAFLON® 20
- Magnetstäbchen IKAFLON® 40





designed for scientists

Technische Daten

Rührstellenanzahl	1
Rührmenge max. pro Rührstelle (H ₂ O) [l]	10
Maximale Beladung [kg]	15
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]	+2
Heizleistung [W]	1000
Temperaturanzeige Soll-Wert	LED
Heiztemperaturbereich [°C]	50 - 500
Einstellmöglichkeit Heiztemperatur	Drehknopf
Einstellgenauigkeit Heizplattentemperatur [K]	5
Anschluss für ext. Temperaturmessfühler	ETS-D5
Sicherheitskreis fest [°C]	550
Aufstellfläche Werkstoff	Keramik
Aufstellfläche Abmessungen [mm]	180 x 180
Heizrate (1l H ₂ O in H1500) [K/min]	5
Abmessungen (B x H x T) [mm]	220 x 105 x 335
Gewicht [kg]	5
Zulässiger Umgebungstemperaturbereich [°C]	5 - 40
Zulässige Relative Feuchte [%]	80
Schutzart nach DIN EN 60529	IP 21
Spannung [V]	230
Frequenz [Hz]	50/60
Geräteaufnahmeleistung [W]	1020

