

# IKA

designed for scientists



## C-MAG HS 4 digital

/// Bảng dữ liệu

Máy khuấy từ có gia nhiệt với đĩa nung bằng ceramic có khả năng chịu được hóa chất cao

- Động cơ mạnh mẽ với thể tích khuấy lên đến 5 lít (H<sub>2</sub>O)
- Hiển thị kỹ thuật số đồng thời nhiệt độ thiết lập và thực tế thông qua màn hình LCD
- Kết nối trực tiếp với đầu dò nhiệt độ PT 1000 cho phép kiểm soát nhiệt độ chính xác (kèm theo máy)
- Độ chính xác điều khiển ở mức trung bình +/- 0,5 K (kết hợp với PT 1000)
- Hiển thị các giá trị nhiệt độ thực tế trong môi trường với độ phân giải 0,1 K khi sử dụng đầu dò nhiệt độ PT 1000.
- Có thể chọn 3 chế độ vận hành (tiêu chuẩn, an toàn, bảo vệ điều chỉnh)
- Mạch an toàn cố định 550°C

[www.ika.com](http://www.ika.com)

Tùy thuộc vào những thay đổi về mặt kỹ thuật





designed for scientists

- Chỉ thị bề mặt gia nhiệt >> Cảnh báo bề mặt nóng phòng ngừa bỏng
- Hiển thị mã lỗi kỹ thuật số
- Bảng điều khiển được nâng cao giúp bảo vệ trước sự cố tràn chất lỏng

Phạm vi giao hàng

- C-MAG HS 4 digital
- Cảm biến nhiệt độ, thép không gỉ PT 1000.60
- IKAFLON 20 x 8 stirring bar
- IKAFLON 30 x 8 stirring bar
- IKAFLON 40 x 8 stirring bar

## Dữ liệu kỹ thuật

Số vị trí khuấy	1
Lượng tối đa cho mỗi vị trí khuấy (H <sub>2</sub> O) [l]	5
Tải tối đa [kg]	7.5
Công suất đầu ra động cơ [W]	1.5
Hướng quay	trái
Kiểm soát tốc độ	thang 0 - 6
Thang tốc độ [rpm]	100 - 1500
Chiều dài cá từ tối đa [mm]	30
Tự gia nhiệt bởi tốc độ khuấy tối đa (RT: 22°C / thời gian: 1 giờ) [K]	+2
Công suất gia nhiệt [W]	250
Hiển thị giá trị nhiệt độ cài đặt	LCD
Hiển thị giá trị nhiệt độ thực tế	LCD
Phạm vi gia nhiệt [°C]	50 - 500
Kiểm soát nhiệt	vô cấp
Độ phân giải nhiệt độ cài đặt của đĩa gia nhiệt [K]	1
Kết nối đầu đo nhiệt độ ngoài	PT1000
Độ phân giải nhiệt độ của môi trường [K]	1
Mạch an toàn cố định [°C]	550
Vật liệu đĩa gia nhiệt	gốm
Kích thước đĩa gia nhiệt [mm]	100 x 100
Tốc độ gia nhiệt (1l H <sub>2</sub> O trong H1500) [K/min]	2.5
Kích thước (Rộng x Cao x Sâu) [mm]	150 x 105 x 260
Khối lượng [kg]	3.566
Nhiệt độ môi trường cho phép [°C]	5 - 40
Độ ẩm tương đối cho phép [%]	80
Cấp bảo vệ theo tiêu chuẩn DIN EN 60529	IP 21
Điện áp [V]	230
Tần số [Hz]	50/60
Công suất vào [W]	270