

# IKA

designed for scientists



## C-MAG HS 10

/// Karta charakterystyki

Mieszadło magnetyczne z ogrzewaniem i ceramiczną płytą grzejącą oraz wysoką odpornością na czynniki chemiczne.

- Mocny silnik do mieszania, objętość maks. 15 litrów (H<sub>2</sub>O)
- Stały obwód bezpieczeństwa 550°C
- Wskaźnik gorącej płyty >> ostrzega przed oparzeniami!!
- Precyzyjne nastawianie temperatury za pomocą wyświetlacza cyfrowego LED
- Przyłącze DIN 12878 do termometrów stykowych, np. ETS-D5, umożliwia precyzyjną regulację temperatury
- Cyfrowy wskaźnik błędów
- Wysokość panelu sterowania chroni go przed zalaniem cieczą



designed for scientists

## Dane techniczne

Liczba stanowisk mieszania	1
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H <sub>2</sub> O) [l]	15
Moc wyjściowa silnika [W]	1.5
Kierunek obrotów	lewy
Regulacja prędkości	skala 0–6
Zakres obrotów [rpm]	100 - 1500
Długość maks. dipola magnetycznego [mm]	80
Funkcja samoczynnego podgrzewania płyty grzejnej do maks. prędkości mieszania (od R.T. do 22°C / czas: 1 h) [+K]	1
Moc grzewcza [W]	1500
Wartość zadana na wyświetlaczu temperatury	LED
Wartość zadana rzeczywista wyświetlaczu temperatury	LED
Zakres temperatur grzania [°C]	50 - 500
Regulacja ogrzewania	Pokrętko
Moc grzewcza płyty grzewczej [K/min]	5
Rozdzielczość temperatury zadanej płyty grzejnej [K]	5
Przyłącze zewn. czujnika temperatury	ETS-D5
Stała temperatura bezpieczna [°C]	550
Materiał płyty roboczej	ceramika
Wymiary płyty roboczej [mm]	260 × 260
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	300 x 105 x 415
Ciężar [kg]	6
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 21
Napięcie [V]	230 / 120 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	1520