

IKA

designed for scientists



C-MAG HS 4 digital

/// Karta charakterystyki

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

- Mocny silnik do mieszania, objętość maks. 5 litrów (H₂O)
- Jednoczesna prezentacja wskazań temperatury zadanej i rzeczywistej na wyświetlaczu LCD
- Bezpośrednie połączenie z czujnikiem temperatury PT 1000 umożliwia precyzyjną regulację temperatury (w kpl. z zestawem)
- Dokładność regulacji w masie ośrodka rzędu $\pm 0,5$ K (z czujnikiem PT 1000)
- Wskazania temperatury rzeczywistej w masie ośrodka z rozdzielczością 0,1 K – pod warunkiem pracy z czujnikiem

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

temperatury PT 1000

- 3 tryby pracy (standardowy, bezpieczny i z blokadą ustawień)
- Stały obwód bezpieczeństwa 550°C
- Wskaźnik gorącej płyty >> ostrzega przed oparzeniami!!
- Wskaźnik kodów 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 ₂ O) [l]	5
Moc wyjściowa silnika [W]	1.5
Kierunek obrotów	lewy
Regulacja prędkości	skala 0–6
Zakres obrotów [rpm]	100 - 1500
Długość maks. dipola magnetycznego [mm]	30
Funkcja samoczynnego podgrzewania płyty grzejnej do maks. prędkości mieszania (od R.T. do 22°C / czas: 1 h) [+K]	1
Moc grzewcza [W]	250
Wartość zadana na wyświetlaczu temperatury	LCD
Wartość zadana rzeczywista wyświetlaczu temperatury	LCD
Zakres temperatur grzania [°C]	50 - 500
Regulacja ogrzewania	bezstopniowa
Moc grzewcza płyty grzewczej [K/min]	2.5
Rozdzielczość temperatury zadanej płyty grzejnej [K]	5
Przyłącze zewn. czujnika temperatury	PT1000
Stała temperatura bezpieczna [°C]	550
Materiał płyty roboczej	ceramika
Wymiary płyty roboczej [mm]	100 × 100
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	150 x 105 x 260
Ciężar [kg]	3.566
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]	270