

# IKA

designed for scientists



## temp. pok. 10

/// Karta charakterystyki

Mieszadło magnetyczne z płytą grzejącą na 10 naczyń, przeznaczone do synchronicznego podgrzewania z mieszaniem.

Cewka magnetyczna

gwarantuje bezgłośną, stabilną pracę na każdym ze stanowisk przyrządu. Bezstopniowa regulacja temperatury powierzchni mieszadła do maks. Bezstopniowa regulacja temperatury powierzchni mieszadła do maks. 120°C, ze średnią maksymalną temperaturą 70°C (zależnie od naczynia na przyrządzie). Stała prędkość mieszania, bez względu na wahania obciążenia mechanicznego.

- Jednorodny rozkład temperatury na całej płycie grzejącej

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

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworlwide



IKAworlwide /// #lookattheblue



@IKAworlwide



designed for scientists

- Regulowana zmiana kierunku obrotów
- Tryb Eco do samoistnego ogrzewania powierzchni do niskiej temperatury
- Cewki magnetyczne odporne na zużycie
- - Wskaźnik kodów błędów
- Łatwe sterowanie za pomocą klawiatury dotykowej
- Możliwość pracy ciągłej
- - Zakres prędkości: 0–1000 obr./min





designed for scientists

## Dane techniczne

Liczba stanowisk mieszania	10
Odległość stanowiska mieszania [mm]	90
Różnica prędkości między stanowiskami mieszania [%]	0
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H <sub>2</sub> O) [l]	0.4
Regulacja prędkości	co 10 obr./min
Zakres obrotów [rpm]	0 - 1000
Długość dipola magnetycznego [mm]	25 - 30
Moc grzewcza [W]	375
Zakres temperatur grzania [°C]	temp. pokojowa - 120
Regulacja ogrzewania	LED
Moc grzewcza płyty grzewczej [K/min]	3
Regulowana temperatura bezpieczeństwa [°C]	50 - 150
Materiał płyty roboczej	Stop aluminium
Wymiary płyty roboczej [mm]	180 × 495
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	190 x 60 x 610
Ciężar [kg]	7.5
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 40
Napięcie [V]	230 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	410