

IKA

designed for scientists



RH digital white

/// Karta charakterystyki

Cyfrowe mieszadło magnetyczne o nowatorskiej konstrukcji i z funkcją ogrzewania. Przyłącze DIN 12878 umożliwia podłączenie elektronicznego termometru stykowego, np. ETS-D5. Zanurzony bezpośrednio w ośrodku czujnik umożliwia bardzo dokładną regulację temperatury. Duża moc grzewcza (rzędu 600 W) oraz wyjątkowo odporna na czynniki chemiczne płyta grzejna z białej ceramiki gwarantują szybkie podgrzewanie materiałów. Regulacja bezpiecznej temperatury w zakresie 100–360 C.

- Wyświetlacz cyfrowy temperatury i prędkości
- Miękki rozruch silnika mieszadła

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian



IKAworldwide



IKAworldwide /// #lookattheblue



@IKAworldwide



designed for scientists

- Silne pole magnetyczne i szeroki zakres prędkości mieszania nawet do 15 litrów cieczy
- Wskaźnik kodów błędów
- Łatwe sterowanie za pomocą klawiatury dotykowej





designed for scientists

Dane techniczne

Liczba stanowisk mieszania	1
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H ₂ O) [l]	15
Moc wyjściowa silnika [W]	2
Kierunek obrotów	lewy
Wartość zadana na wyświetlaczu prędkości	LED
Regulacja prędkości	Przycisk
Zakres obrotów [rpm]	100 - 2000
Dokładność nastawy prędkości [rpm]	50
Długość dipola magnetycznego [mm]	20 - 80
Funkcja samoczynnego podgrzewania płyty grzejnej do maks. prędkości mieszania (od R.T. do 22°C / czas: 1 h) [+K]	28
Moc grzewcza [W]	600
Wartość zadana na wyświetlaczu temperatury	LED
Jednostka temperatury	°C
Zakres temperatur grzania [°C]	50 - 320
Regulacja ogrzewania	Przycisk
Zakres temperatury zadanej [°C]	50 - 320
Moc grzewcza płyty grzewczej [K/min]	6
Przylącze zewn. czujnika temperatury	ETS-D5
Regulowana temperatura bezpieczeństwa [°C]	100 - 360
Materiał płyty roboczej	emalia techniczna
Wymiary płyty roboczej [mm]	Ø 135
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	160 x 100 x 250
Ciężar [kg]	3.861
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 21
Napięcie [V]	230 / 115 / 100
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	620

