

IKA

designed for scientists



KMO 3 basic

/// Karta charakterystyki

Wielokrotnie nagradzane mieszadło KMO 3 basic to małe, ale wydajne mieszadło magnetyczne bez funkcji ogrzewania. Podstawowe cechy i funkcje:

- Unikalna konstrukcja ze szklaną powierzchnią
- Błyszczący, czytelny biały wyświetlacz
- Podświetlana, płaska płyta mieszająca
- Przycisk blokady klucza
- Rotacja odwrotna

www.ika.com

Zastrzega się możliwość wprowadzenia zmian

 IKAworldwide

 IKAworldwide /// #lookattheblue

 @IKAworldwide



designed for scientists

- Zintegrowany interfejs USB (sterowanie przez oprogramowanie labworldsoft oraz narzędzie do aktualizacji oprogramowania sprzętowego)
- Gwint do pręta podtrzymującego
- Klasa ochrony IP42





designed for scientists

Dane techniczne

Liczba stanowisk mieszania	1
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H ₂ O) [l]	5
Moc wyjściowa silnika [W]	9
Kierunek obrotów	prawy i lewy
Wartość zadana na wyświetlaczu prędkości	LED
Regulacja prędkości	Przycisk dotykowy
Zakres obrotów [rpm]	10 - 1500
Dokładność nastawy prędkości [rpm]	10
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]	2
Materiał płyty roboczej	szkło
Wymiary płyty roboczej [mm]	140 × 120
Automatyczna zmiana kierunku obrotów	tak
Oświetlana płyta robocza	tak
Natężenie oświetlenia maks. [lx]	15000
Odchyłka prędkości (bez obciążenia, napięcie znamionowe, 1500 obr./min, + 25°C) [±%]	2
Wymiary (szer. × wys. × gł.) [mm]	153 x 62.5 x 227
Ciężar [kg]	1.471
Dopuszczalna temperatura otoczenia [°C]	5 - 40
Dopuszczalna wilgotność względna [%]	80
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 42
Interfejs USB	tak
Napięcie [V]	100 - 240
Częstotliwość [Hz]	50/60
Zasilanie [W]	13
Zasilanie (w trybie gotowości) [W]	0.8
Napięcie DC [V=]	24
Pobór prądu [mA]	500