



Mieszadło magnetyczne KMO 3 basic

IKA[®]

Nowoczesne, wydajne **mieszadło magnetyczne KMO 3 basic** bez funkcji ogrzewania. Kompaktowe wymiary. Maksymalna objętość mieszanej cieczy to 5 litrów. Optymalna długość dipola magnetycznego 20-80 mm. Prędkość obrotowa regulowana w zakresie 10-1500 obr./min. Wymiary płyty roboczej 140 x 120 mm.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. obj. cieczy	Nr producenta
	K-4935	Mieszadło magnetyczne KMO 3 basic	10-1500 obr./min	5 l	0020004631

Opis

KMO 3 basic to małe, ale niezwykle wydajne **mieszadło magnetyczne** bez funkcji grzania. Ma bardzo nowoczesny, wyróżniający się wygląd. Charakteryzujące się unikalną konstrukcją – jego powierzchnia jest wykonana ze szkła. Na uwagę zasługuje błyszczący i czytelny, biały wyświetlacz oraz podświetlana, płaska płyta mieszająca. Do praktycznych rozwiązań należy m. in. przycisk blokady klucza, rotacja odwrotna, czy też wyposażenie w gwint do pręta podtrzymującego. Urządzeniem jest sterowane za pomocą zintegrowanego interfejsu USB z wykorzystaniem oprogramowania labworldsoft. Maksymalna objętość mieszanej cieczy to 5 litrów (H₂O). Prędkość obrotowa może być regulowana w zakresie od 10-1500 obr./min. Wymiary płyty roboczej to 140 x 120 mm.

Dostawa obejmuje: mieszadło KMO 3 basic, mieszadełko IKAFLON 30 mm x 8 mm, mieszadełko IKAFLON 40 mm x 8 mm oraz kabel USB.

Dane techniczne

Parametr	KMO 3 basic
Liczba stanowisk mieszania	1
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H ₂ O)	5 l
Moc wyjściowa silnika	9 W

Parametr	KMO 3 basic
Kierunek obrotów	prawy i lewy
Wartość zadana na wyświetlaczu prędkości	LED
Regulacja prędkości	Przycisk dotykowy
Zakres obrotów	10 - 1500 obr./min
Dokładność nastawy prędkości	10 obr./min
Długość dipola magnetycznego	20 - 80 mm
Funkcja samoczynnego podgrzewania płyty grzejnej do maks. prędkości mieszania (od R.T. do 22°C / czas: 1 h)	+ 2 K
Materiał płyty roboczej	szkło
Wymiary płyty roboczej	140 × 120 mm
Automatyczna zmiana kierunku obrotów	tak
Oświetlana płyta robocza	tak
Natężenie oświetlenia maks.	15000 lx
Odchyłka prędkości (bez obciążenia, napięcie znamionowe, 1500 obr./min, + 25°C)	± 2%
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	153 x 62,5 x 227 mm
Ciężar	1,471 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5 - 40 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 42
Interfejs USB	tak
Napięcie	100 - 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	13 W
Zasilanie (w trybie gotowości)	0,8 W
Napięcie DC	24 V
Pobór prądu	500 mA