



Mieszadło mechaniczne IKA Nanostar 7.5 digital



Wysokiej jakości mieszadło mechaniczne firmy IKA z serii Nanostar 7.5 digital do zastosowania laboratoryjnego. Urządzenie charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami i dużą wydajnością, dzięki czemu zajmuje niewiele miejsca na stole roboczym.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	K-4821	Mieszadło mechaniczne Nanostar 7.5 digital	0025004356

Opis

Wysokiej jakości mieszadło mechaniczne firmy IKA z serii Nanostar digital do zastosowania laboratoryjnego. Urządzenie charakteryzuje się niewielkimi rozmiarami, dzięki czemu zajmuje niewiele miejsca na stole roboczym.

Mieszadło podwieszane NANOSTAR 7.5 digital jest o 30% mniejsze niż MICROSTAR 7.5 digital, przy zachowaniu takiej samej wydajności. NANOSTAR 7.5 digital cechuje się doskonałymi podstawowymi funkcjami, kompaktową budową i łatwą obsługą.

Stały moment obrotowy

NANOSTAR 7.5 digital gwarantuje stały moment obrotowy w całym zakresie obrotów od 50 do 2000 obrotów na minutę.

Łatwość obsługi

Obsługa odbywa się za pomocą stabilnego pokrętki. Wyświetlacz wyraźnie pokazuje prędkość obrotową.

Szybkie aktualizacje

Regularne aktualizacje oprogramowania można przeprowadzać szybko i prosto za pomocą interfejsu USB.

Akcesoria

Mieszadło mechaniczne IKA NANOSTAR 7.5 digital jest dostarczane bez końcówek mieszających – do kupienia osobno. Dostępne kompatybilne końcówki mieszające to mieszadła [turbinowe](#), [łopatkowe](#), [kotwiczne](#), [odśrodkowe](#), śmigłowe – z [trzema](#) lub [czterema](#) łopatkami, [typu dissolver](#), [spiralne](#) i [promieniowe](#). Z mieszadłem NANOSTAR 7.5 digital kompatybilne są również [końcówki mieszające do małych objętości](#).

Dane techniczne

Parametr	Nazwa
Maks. objętość mieszania na stanowisko mieszania (H2O)	5 l
Moc silnika wejściowa	32 W
Moc wyjściowa silnika	22 W
Zasada działania silnika	Bezszcotkowy, DC
Wskaźnik obrotów	LED
Prędkość min.	50 rpm
Prędkość min.	0/50 rpm
Prędkość maks.	2000 rpm
Maks. lepkość cieczy	4000 mPas
Moc maks. na wałku mieszadła	15.7 W
Dopuszczalny czas pracy	100 %
Moment obr. maks. na wałku mieszadła	7.5 Ncm
Regulacja prędkości	Pokrętło
Dokładność nastawy prędkości	1 ±rpm
Odchył pomiaru prędkości n >300 obr./min	1 ±%
Odchył pomiaru prędkości n <300 obr./min	3 ±rpm
Mocowanie końcówki mieszającej	oprawka
Średnica oprawki	0.5 - 8 mm
Wałek drążony, średnica wewn.	8.5 mm
Wałek drążony (wciskany - na oporze)	tak
Mocowanie na statywie	wysięgnik
Średnica wysięgnika	13 mm
Długość wysięgnika	160 mm
Znamionowy moment obrotowy	0.075 Nm
Wskaźnik programatora czasowego	brak
Materiał obudowy	powłoka aluminiowa / polimer termoplastyczny

Parametr	Nazwa
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	53 x 147 x 130 mm
Ciężar	0.8 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5 - 40 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 54
Interfejs USB	tak
Napięcie	100 - 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	32 W
Zasilanie (w trybie gotowości)	0.3 W
Napięcie DC	24 V=
Pobór prądu	1300 mA