



Wytrząsarka MS 3 control

IKA[®]

Niewielkie praktyczne i bardzo uniwersalne urządzenie firmy IKA. Wytrząsarka MS 3 control, charakteryzuje się solidnym wykonaniem, możliwością pracy w dwóch trybach oraz dużą różnorodnością dostępnych platform i nasadek. Prędkość maksymalna 3 000 obr./min ze standardową platformą.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa	Nr producenta
	K-1665	Wytrząsarka MS 3 control	100-3000 obr./min	0020016017

Opis

Niewielkich rozmiarów wytrząsarka MS 3 control firmy IKA, doskonale nadaje się do próbek i małych naczyń. Urządzenie wyposażone jest w zegar z wstecznym odliczaniem, oraz system wykrywania platformy. Odlewana cynkowa obudowa sprawia że, sprzęt jest stabilny i nie zmienia swojego położenia nawet przy zadaniu najwyższych prędkości obrotów. Duży wybór dopasowanych platform i nakładek sprawia, że jest ono wszechstronne i może być wykorzystywane do wytrząsania różnych rodzajów naczyń. Wytrząsarka MS 3 control została dodatkowo wyposażona w złącze USB, które umożliwia zdalne sterowanie oraz opcje pracy ciągłej lub impulsowej.

Tryby pracy:

Tryb A (bezpieczny, z wykrywaniem platformy):

Przyrząd osiąga prędkość maksymalną 3000 obr./min wyłącznie ze standardową platformą, podczas pracy impulsowej. W przypadku innych przystawek prędkość ograniczona jest do 1300 obr./min.

Tryb B (bez wykrywania platformy):

Możliwość osiągnięcia prędkości pracy 3000 obr./min z dowolną platformą w zależności od zastosowania (patrz wykaz akcesoriów w instrukcji obsługi).

Dane techniczne

Parametr	Wartość
Rodzaj ruchu	okrężny

Parametr	Wartość
Amplituda ruchu	4,5 mm
Dopuszczalne obciążenie (z przystawką)	0,5 kg
Moc silnika wejściowa	10 W
Moc wyjściowa silnika	8 W
Prędkość min. (regulowana)	100 rpm
Zakres obrotów	100 - 3000 rpm
Wskaźnik obrotów	LCD
Odchył prędkości	1%
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LCD
Czas zadany min.	1 s
Czas zadany maks.	3599 min
Tryb pracy	praca sterowana zegarem i ciągła
Funkcja impulsowa	tak
Praca z nakładkami do miareczkowania	tak
Liczba nakładek do miareczkowania	1
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	148 x 63 x 205 mm
Ciężar	3.16 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	5 - 40 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 21
Interfejs RS 232	tak
Napięcie	100 - 240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	20 W

Parametr	Wartość
Napięcie DC	24 V=
Pobór prądu	800 mA