



## Wytrząsarki rolkowe IKA Roller digital



Wytrząsarka rolkowa Roller ze sterowaniem cyfrowym i 6 wałkami do łagodnego kołysania naczyniami z prędkością regulowaną bezstopniowo. Nadaje się do mieszania próbek krwi, zawiesin ciał stałych i płynnych oraz do próbek lepkich. Przyrząd do pracy ze wszystkimi typami tradycyjnych probówek oraz butli cylindrycznych. Łatwość demontażu przystawek ułatwia czyszczenie w razie zalania próbką.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Nr producenta
	K-4787	Wytrząsarka rolkowa Roller 6 digital	0004011000
	K-4788	Wytrząsarka rolkowa Roller 10 digital	0004013000

### Opis

Wytrząsarki rolkowe Roller ze sterowaniem cyfrowym i 6 lub 10 wałkami do łagodnego kołysania naczyniami z prędkością regulowaną bezstopniowo. Nadają się do mieszania próbek krwi, zawiesin ciał stałych i płynnych oraz do próbek lepkich. Przyrządy do pracy ze wszystkimi typami tradycyjnych probówek oraz butli cylindrycznych. Łatwość demontażu przystawek ułatwia czyszczenie w razie zalania próbką.

Podstawowe funkcje:

- zegar: Odliczanie wstecz, nastawny od 1 s do 99 h 59 min,
- licznik: Wskaźnik czasu wytrząsania,
- wyświetlacz kodów błędów,
- nadaje się do pracy w inkubatorach w temp. 4-50 °C,
- możliwość pracy ciągłej,
- wyjmowane wałki - możliwość wytrząsania probówek o dużej średnicy,
- łatwa w obsłudze klawiatura membranowa,
- amplituda ruchu: 24,5 mm (wysokość),
- zakres prędkości: 5-80 obr./min.

### Dane

Parametr	Roller 6 digital	Roller 10 digital
Rodzaj ruchu	rolkowy	rolkowy
Dopuszczalny czas pracy	100 %	100 %
Prędkość min. (regulowana)	5 rpm	5 rpm
Zakres obrotów	0 - 80 rpm	0 - 80 rpm
Wskaźnik obrotów	LED 7-segmentowy	LED 7-segmentowy
Regulacja prędkości	co 1 obr./min	co 1 obr./min
Programator czasowy	tak	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LED 7-segmentowy	LED 7-segmentowy
Czas zadany min.	1 s	1 s
Czas zadany maks.	5999 min	5999 min
Tryb pracy	praca sterowana zegarem i ciągła	praca sterowana zegarem i ciągła
Rolki - liczba	6	10
Rolki - Ø	32 mm	32 mm
Rolki - długość	327 mm	327 mm
Długość powierzchni roboczej	350 mm	350 mm
Rolki - kąt wysięgu poziomego stały	3 °	3 °
Rolki - skok maks. na końcu rolki	16 mm	16 mm
Rolki - wymienne, wymowlalne	tak	tak
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	240 x 115 x 545 mm	380 x 115 x 545 mm
Ciężar	4 kg	6 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	4 - 50 °C	4 - 50 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP 21	IP 21
Napięcie	100 - 240 V	100 - 240 V

<b>Parametr</b>	<b>Roller 6 digital</b>	<b>Roller 10 digital</b>
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Zasilanie	24 W	24 W
Napięcie DC	24 V=	24 V=
Pobór prądu	1000 mA	1000 mA