



Wytrząsarki rolkowe IKA Roller basic



Wysokiej jakości wytrząsarki rolkowe z serii Roller basic zapewniają łagodne kołysanie próbek ze stałą prędkością 30 obr./min. Dostępne w dwóch wariantach z 6 lub 10 rolkami, doskonale sprawdzają się do mieszania próbek krwi, zawiesin oraz substancji lepkich. Wyjmowane rolki ułatwiają czyszczenie i zapewniają wygodę użytkowania.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Pręd. obrotowa	Liczba rolek	Nr producenta
	K-4783	Wytrząsarka rolkowa Roller 6 basic analogowa		30 obr./min	6 rolek	0004010000
	K-4784	Wytrząsarka rolkowa Roller 10 basic analogowa	analogowa	30 obr./min	10 rolek	0004012000

Opis

Wytrząsarki rolkowe IKA Roller basic to specjalistyczne urządzenia laboratoryjne zaprojektowane do łagodnego kołysania próbek. Dzięki stałej prędkości **30 obr./min** zapewniają precyzyjne mieszanie próbek krwi, zawiesin ciał stałych i płynnych, a także substancji lepkich. Wytrząsarki rolkowe dostępne są w dwóch wariantach: Roller 6 basic z **6 rolkami** oraz Roller 10 basic z **10 rolkami**.

Oba modele wyposażono w rolki o długości **327 mm**. Roller 6 basic, dzięki kompaktowym wymiarom 240 × 115 × 545 mm, jest idealnym rozwiązaniem do jednoczesnego mieszania mniejszej liczby próbek. Z kolei Roller 10 basic, o wymiarach 380 × 115 × 545 mm, doskonale nadaje się do pracy z większą liczbą próbek jednocześnie.

Wytrząsarki rolkowe zaprojektowano do pracy w temperaturach od 4°C do 50°C, co czyni je odpowiednimi do pracy w **inkubatorach**. Wyjmowane rolki oraz łatwo demontowalne przystawki ułatwiają czyszczenie w przypadku zalania próbką.

Dzięki trybowi pracy ciągłej oraz wysokiej precyzji działania, wytrząsarki rolkowe Roller basic znajdują zastosowanie w laboratoriach diagnostycznych, badawczych i przemysłowych. Urządzenia te łączą trwałość, funkcjonalność i wygodę użytkowania.

Dane techniczne

Parametr	Roller 6 basic	Roller 10 basic
Rodzaj ruchu	rolkowy	rolkowy
Dopuszczalny czas pracy	100 %	100 %
Prędkość min.	0 rpm	0 rpm
Prędkość stała	30 rpm	30 rpm
Wskaźnik obrotów	brak	brak
Wskaźnik programatora czasowego	brak	brak
Tryb pracy	praca ciągła	praca 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, wymiennalne	tak	tak
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	240 x 115 x 545 mm	380 x 115 x 545 mm
Ciężar	4.563 kg	8.242 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
Częstotliwość	50/60 Hz	50/60 Hz
Zasilanie	24 W	24 W
Napięcie DC	24 V=	24 V=
Pobór prądu	1000 mA	1000 mA