



Wytrząsarka kołyskowa ROCKER 2D Basic

IKA[®]

Wytrząsarka kołyskowa ROCKER 2D basic z regulowaną prędkością 5-80 obr./min. Umożliwia łagodne i powtarzalne mieszanie w trybie ciągłym. Sprawdza się w inkubatorach w zakresie temp. 4-50°C. Stały kąt wychylenia 8° oraz antypoślizgowa mata RD 1 zapewniają stabilność. Sterowanie dotykowe. 7-segmentowy wskaźnik obrotów LED.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Kąt nachylenia	Pręđ. obrotowa	Maks. obciążenie	Nr producenta
	K-4736	Wytrząsarka kołyskowa ROCKER 2D Basic	8°	0-80 obr./min	2 kg	0004002000

Opis

Wytrząsarka ROCKER 2D basic do łagodnego, kołyskowego mieszania zawartości naczyń, takich jak: kolby, probówki, szalki Petriego. Zapewnia **stałą prędkość wytrząsania w zakresie od 5 do 80 obr./min**, niezależnie od wahań napięcia i obciążenia. Możliwość regulacji prędkości co 1 obr./min. **Stały kąt wychylenia wynoszący 8°**, umożliwia uzyskanie powtarzalnych rezultatów, co ma istotne znaczenie w badaniach biologicznych i hodowli kultur komórkowych. Urządzenie pracuje w trybie ciągłym i doskonale sprawdza się w inkubatorach w zakresie temperatur od 4 do 50°C. Obsługa jest prosta i intuicyjna dzięki **7-segmentowemu wskaźnikowi obrotów LED**. Prędkość można regulować z dokładnością do 1 obr./min.

Maksymalne obciążenie z platformą wynosi 2 kg. Niskoprofilowa konstrukcja sprawia, że ROCKER 2D jest wygodne w użytkowaniu nawet w ograniczonej przestrzeni. Waga wytrząsarki to 2,2 kg, wymiary 280 x 150 x 330 mm. Pobór mocy 24 W zapewnia energooszczędną pracę. Zgodność z **klasą ochrony IP21** według normy DIN EN 60529 gwarantuje bezpieczną eksploatację w warunkach laboratoryjnych.

W komplecie uniwersalna gumowa mata antypoślizgowa RD 1, zapewniająca stabilność naczyń. Zapasowe maty możliwe do kupienia osobno. W ofercie posiadamy również tace na probówki z możliwością piętrowania na dodatkowej platformie A 2.

Dane techniczne

Parametr	ROCKER 2D Basic
Rodzaj ruchu	kołyskowy
Dopuszczalne obciążenie (z przystawką)	2 kg

Parametr	ROCKER 2D Basic
Dopuszczalny czas pracy	100 %
Prędkość min. (regulowana)	5 obr./min
Regulacja prędkości	co 1 obr./min
Zakres obrotów	0-80 obr./min
Wskaźnik obrotów	LED 7-segmentowy
Wskaźnik programatora czasowego	brak
Tryb pracy	praca ciągła
Kąt kołysania stały	8 °
Platforma do wytrząsania - stertowanie	tak
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	280 x 150 x 330 mm
Ciężar	2,2 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	4-50 °C
Dopuszczalna wilgotność względna	80 %
Klasa ochrony wg DIN EN 60529	IP21
Napięcie	100-240 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Zasilanie	24 W
Napięcie DC	24 V=
Pobór prądu	1000 mA