



Wytrząsarka kołyskowa ROCKER 2D Digital

IKA[®]

Wytrząsarka kołyskowa ROCKER 2D digital z regulowaną prędkością od 5 do 80 obr./min. Umożliwia łagodne i powtarzalne mieszanie w trybie ciągłym lub z użyciem programatora czasowego. Posiada dotykowe sterowanie oraz 7-segmentowe wskaźniki LED. Sprawdza się w inkubatorach (4-50°C). Regulowany kąt wychylenia 2,5-15° oraz antypoślizgowa mata RD 1 zapewniają stabilność.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Kąt nachylenia	Pręd. obrotowa	Maks. obciążenie	Nr producenta
	K-4737	Wytrząsarka kołyskowa ROCKER 2D Digital	2,5-15°	0-80 obr./min	2 kg	0004003000

Opis

Wytrząsarka ROCKER 2D digital przeznaczona do łagodnego, kołyskowego mieszania zawartości naczyń laboratoryjnych, 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. **Regulacja kąta wychylenia w zakresie 2,5-15°** umożliwia precyzyjne dopasowanie urządzenia do różnych warunków. Urządzenie może pracować w trybie ciągłym lub z wykorzystaniem **zegara z odliczaniem wstecznym (od 1 sekundy do 99 godzin i 59 minut)**. Dodatkowy licznik umożliwia kontrolę czasu wytrząsania. ROCKER 2D digital doskonale sprawdza się w inkubatorach, działając w temperaturze od 4 do 50°C.

Obsługa jest prosta i intuicyjna dzięki dotykowemu panelowi sterowania oraz wskaźnikowi kodów błędów informującym o nieprawidłowościach działania. Dwa niezależne wskaźniki: **7-segmentowy wskaźnik obrotów LED** i **7-segmentowy wskaźnik programatora czasowego LED**, zapewniają pełną kontrolę nad parametrami pracy. Prędkość wytrząsania można precyzyjnie regulować co 1 obr./min.

Maksymalne obciążenie urządzenia z platformą wynosi 2 kg. Dzięki niskoprofilowej konstrukcji wytrząsarka jest wygodna w użytkowaniu, nawet w ograniczonej przestrzeni. Waga wynosi 2,2 kg, a wymiary 280 x 150 x 330 mm. Pobór mocy wynoszący 24 W zapewnia energooszczędną pracę. ROCKER 2D Digital **spełnia normy ochrony IP21** według DIN EN 60529, gwarantując bezpieczne użytkowanie w warunkach laboratoryjnych.

W zestawie znajduje się uniwersalna gumowa mata antypoślizgowa RD 1, zapewniająca stabilność naczyń. Zapasowe maty możliwe do dokupienia osobno. Dodatkowo oferujemy tace na probówki, które można piętrować na dodatkowej platformie A 2.

Dane

Parametr	ROCKER 2D Digital
Rodzaj ruchu	kołyskowy
Dopuszczalne obciążenie (z przystawką)	2 kg
Dopuszczalny czas pracy	100 %
Prędkość min. (regulowana)	5 obr./min
Zakres obrotów	0-80 obr./min
Regulacja prędkości	co 1 obr./min
Wskaźnik obrotów	LED 7-segmentowy
Programator czasowy	tak
Wskaźnik programatora czasowego	LED 7-segmentowy
Czas zadany min.	1 s
Czas zadany maks.	5999 min
Tryb pracy	praca sterowana zegarem i ciągle
Kąt kołysania nastawny	2,5-15 °
Platforma do wytrząsania - sterowanie	tak
Wymiary (szer. × wys. × 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