



Wytrząsarka koziółkująca ROCKER 3D Digital Pall

IKA[®]

Wytrząsarka koziółkująca ROCKER 3D digital z regulowaną prędkością 5-80 obr./min. Umożliwia łagodne i powtarzalne mieszanie w trybie ciągłym lub sterowanym czasowo. Sprawdza się w inkubatorach w zakresie temp. 4-50°C. Regulowany kąt ruchu 0-15° oraz mata antypoślizgowa RD 1 zapewniają stabilność. Sterowanie dotykowe, cyfrowe wskaźniki czasu i prędkości.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. obciążenie	Nr producenta
	K-4739	Wytrząsarka koziółkująca ROCKER 3D Digital	5-80 obr./min	2 kg	0004001000

Opis

Wytrząsarka ROCKER 3D digital umożliwia łagodne, koziółkujące mieszanie w trzech kierunkach. **Zakres prędkości od 5 do 80 obr./min**, możliwość regulacji prędkości co 1 obr./min. **Kąt ruchu od 0 do 15°**. Przeznaczona do pracy z kolbami, probówkami, szalkami Petriego. Możliwość dostosowania do konkretnych warunków prowadzonych doświadczeń, takich jak hodowla komórek, ekstrakcja DNA. Prędkość pracy pozostaje stała, niezależnie od zmian napięcia lub obciążenia. Urządzenie przystosowano do pracy w inkubatorach w temperaturze od 4 do 50°C. ROCKER 3D Digital **może pracować w trybie ciągłym lub z użyciem programatora czasowego (1 s -99 h 59 min)**. Wskaźnik czasu pracy i sygnalizacji błędów zapewnia precyzyjne działanie. Dotykowy panel sterowania umożliwia intuicyjną obsługę. **7-segmentowe wskaźniki LED** informują o bieżącej prędkości oraz ustawieniach czasowych.

Maksymalne obciążenie platformy wynosi 2 kg. Wymiary wytrząsarki wynoszą 280 × 185 × 330 mm, waga 2,3 kg. Niskoprofilowa konstrukcja ułatwia użytkowanie, nawet w ograniczonej przestrzeni. **Klasa ochrony IP21** według normy DIN EN 60529, gwarantuje bezpieczne użytkowanie w warunkach laboratoryjnych.

W komplecie z wytrząsarką znajduje się uniwersalna mata antypoślizgowa RD 1. Istnieje możliwość dokupienia osobno profilowanej maty RD 2. Urządzenie można rozbudować o dodatkową platformę piętrującą A 2 umieszczając na niej odpowiednią do potrzeb platformę TB na probówkę.

Dane techniczne

Parametr	ROCKER 3D Digital
Rodzaj ruchu	koziółkujący
Dopuszczalne obciążenie (z przystawką)	2 kg
Dopuszczalny czas pracy	100 %
Prędkość min. (regulowana)	5 obr./min
Zakres obrotów	0-80 obr./min
Wskaźnik obrotów	LED 7-segmentowy
Regulacja prędkości	co 1 obr./min
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 ciąglą
Kąt koziółkowania nastawny	0-15 °
Platforma do wytrząsania - sterowanie	tak
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	280 x 185 x 330 mm
Ciężar	2,3 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