



Wytrząsarka kołyskowa Rocking Shaker

FOR MY LAB
neoLab[®]

Wytrząsarka kołyskowa Rocking Shaker z dużym kolorowym wyświetlaczem do odczytu wszystkich funkcji i ustawień. Trzy tryby pracy, elektronicznie regulowana prędkość, czas oraz kąt nachylenia platformy (1 do 12°). W zestawie z gumową matą antypoślizgową.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Ruch	Kąt nachylenia	Maks. obciążenie
	7-0952	Wytrząsarka Rocking Shaker	kołyskowy	12°	5 kg

Opis

Wytrząsarka Rocking Shaker służy do mieszania płynów w naczyniach laboratoryjnych ruchem kołyskowym. Sterowana elektronicznie i bardzo cicha. Urządzenie oferuje różne kąty nachylenia i prędkości wytrząsania. Rocking Shaker wyposażona jest w duży kolorowy wyświetlacz do łatwego odczytu wszystkich funkcji i ustawień. Wytrząsarka posiada regulację prędkości wstrząsania platformą od 1 do 50 ruchów na minutę i kąta nachylenia od 1 do 12°. Czas pracy reguluje się w zakresie od 00:01 do 99:59 (1 minuta do 99 godzin i 59 minut). Ponadto istnieje możliwość pracy ciągłej urządzenia.

W programie pracy można ustawić do 4 różnych etapów (kroków) wytrząsania. Urządzenie działa w trzech trybach: tryb kołysania (prosty ruch przechyłu), kołysanie i przytrzymanie (ruch przechyłu z zatrzymaniem) lub brak aktywności (funkcja pauzy). Wszystkie tryby można indywidualnie regulować pod względem czasu, prędkości, a także w razie potrzeby, kąta nachylenia. Ponadto możliwe jest ustawienie ilości pętli programu, które powinno wykonać urządzenie. Wskazanie czasu w dolnej części wyświetlacza pokazuje całkowity czas trwania programu z uwzględnieniem liczby pętli. Wbudowana pamięć (Onboard Memory), przechowuje parametry ustawionego programu.

Platformę wytrząsarki Rocking Shaker wyposażono w gumową matę, nadającą się także idealnie do pracy z delikatnymi naczyniami z kruchej szkła. Zakres dostawy obejmuje ponadto zasilacz sieciowy oraz instrukcję obsługi.

Dodatkowo można zwiększyć pojemności Rocking Shaker'a o jedną lub kilka platform wielopoziomowych. W tym celu należy doposażyć urządzenie w dodatkową platformę wielopoziomową. Oferowane są również zapasowe maty gumowe, które można dokupić osobno.

Dane techniczne

Parametr	Rocking Shaker
Wymiary urządzenia (dł. x szer. x wys.)	275 x 310 x 110 mm
Wymiary platformy roboczej	257 x 307 mm
Zakres kąta nachylenia platformy	1-12 °
Prędkość	1-50 obr./min
Ruch	wahadłowy
Wyłącznik czasowy (timer)	00:01-99:59 minut / praca ciągła
Zasilacz sieciowy (w zestawie)	DC 24 V, 1 A
Podłączenie	220 V, 50 Hz
Zużycie energii (przy maks. obr./min)	15W
Maksymalne obciążenie	do 5 kg
Dopuszczalna temperatura otoczenia	od 4 do 45 °C
Maksymalna wilgotność względna otoczenia w 20 °C	80%