




Wytrząsarka koziółkująca ROCKER 3D Basic Pall

IKA[®]

Wytrząsarka koziółkująca ROCKER 3D basic z płynnym ruchem w trzech kierunkach i stałą prędkością 30 obr./min. Sprawdza się w inkubatorach w temperaturze 4-50°C. Stały kąt 8° oraz mata antypoślizgowa zapewniają stabilność. Sterowanie dotykowe. W zestawie mata antypoślizgowa RD 1.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa	Maks. obciążenie	Nr producenta
	K-4738	Wytrząsarka koziółkująca ROCKER 3D Basic	30 obr./min	2 kg	0004000000

Opis

Wytrząsarka ROCKER 3D basic przeznaczona do łagodnego, trójosiowego **mieszania w stałym tempie 30 obr./min.** Ruch koziółkujący oraz **stały kąt wychylenia 8°** zapewniają równomierne rozprowadzanie komórek, barwienie, odplamianie i inne procesy wymagające delikatnego mieszania. Urządzenie działa w trybie ciągłym, niezależnie od wahań napięcia i obciążenia. Sprawdza się w pracy z kolbami, szalkami Petriego i probówkami, szczególnie w hodowli kultur biologicznych czy ekstrakcji DNA. Wytrząsarka ROCKER 3D jest kompatybilna z inkubatorami w zakresie temperatur od 4 do 50°C. Obsługa odbywa się za pomocą intuicyjnego panelu dotykowego.

Maksymalne dopuszczalne obciążenie wynosi 2 kg. Kompaktowa konstrukcja (280 × 165 × 330 mm) i waga 2,2 kg umożliwiają wygodną pracę, nawet w ograniczonej przestrzeni laboratoryjnej. Wytrząsarka spełnia **normę IP21** według DIN EN 60529.

W zestawie z urządzeniem znajduje się gumowa mata antypoślizgowa RD 1. Możliwość dokupienia osobno profilowanej maty RD 2. Platforma przystosowana jest do piętrowania z użyciem dodatkowych akcesoriów: platforma piętrująca A 2 a także 4 warianty platform TB na próbówki.

Dane techniczne

Parametr	ROCKER 3D Basic
Rodzaj ruchu	koziółkujący

Parametr	ROCKER 3D Basic
Dopuszczalne obciążenie (z przystawką)	2 kg
Dopuszczalny czas pracy	100 %
Prędkość min.	0 obr./min.
Prędkość stała	30 obr./min.
Wskaźnik obrotów	brak
Wskaźnik programatora czasowego	brak
Tryb pracy	praca ciągła
Kąt koziółkowania stały	8 °
Platforma do wytrząsania - stertowanie	tak
Wymiary (szer. × wys. × gł.)	280 x 165 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