



## Wytrząsarka koziółkująca ROCKER 3D Basic



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                                    | Pręđ. 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 próbki.

### Dane techniczne

| Parametr     | ROCKER 3D Basic |
|--------------|-----------------|
| Rodzaj ruchu | koziółkujący    |

**Parametr****ROCKER 3D Basic**

|                                               |                    |
|-----------------------------------------------|--------------------|
| <b>Dopuszczalne obciążenie (z przystawką)</b> | 2 kg               |
| <b>Dopuszczalny czas pracy</b>                | 100 %              |
| <b>Prędkość min.</b>                          | 0 obr./min.        |
| <b>Prędkość stała</b>                         | 30 obr./min.       |
| <b>Wskaźnik obrotów</b>                       | brak               |
| <b>Wskaźnik programatora czasowego</b>        | brak               |
| <b>Tryb pracy</b>                             | praca ciągła       |
| <b>Kąt koziółkowania stały</b>                | 8 °                |
| <b>Platforma do wytrząsania - stertowanie</b> | tak                |
| <b>Wymiary (szer. × wys. × gł.)</b>           | 280 x 165 x 330 mm |
| <b>Ciężar</b>                                 | 2,2 kg             |
| <b>Dopuszczalna temperatura otoczenia</b>     | 4-50 °C            |
| <b>Dopuszczalna wilgotność względna</b>       | 80 %               |
| <b>Klasa ochrony wg DIN EN 60529</b>          | IP21               |
| <b>Napięcie</b>                               | 100-240 V          |
| <b>Częstotliwość</b>                          | 50/60 Hz           |
| <b>Zasilanie</b>                              | 24 W               |
| <b>Napięcie DC</b>                            | 24 V=              |
| <b>Pobór prądu</b>                            | 1000 mA            |