



## Wytrząsarki rolkowe IKA Roller basic



Wysokiej jakości wytrząsarki rolkowe z serii Roller basic zapewniają łagodne kołysanie próbek ze stałą prędkością 30 obr./min. Dostępne w dwóch wariantach z 6 lub 10 rolkami, doskonale sprawdzają się do mieszania próbek krwi, zawiesin oraz substancji lepkich. Wyjmowane rolki ułatwiają czyszczenie i zapewniają wygodę użytkowania.

| Miniatura | Nr-art. | Nazwa                               | Typ       | Pręd. obrotowa | Liczba rolek | Nr producenta |
|-----------|---------|-------------------------------------|-----------|----------------|--------------|---------------|
|           | K-4783  | Wytrząsarka rolkowa Roller 6 basic  | analogowa | 30 obr./min    | 6 rolek      | 0004010000    |
|           | K-4784  | Wytrząsarka rolkowa Roller 10 basic | analogowa | 30 obr./min    | 10 rolek     | 0004012000    |

### Opis

Wytrząsarki rolkowe IKA Roller basic to specjalistyczne urządzenia laboratoryjne zaprojektowane do łagodnego kołysania próbek. Dzięki stałej prędkości **30 obr./min** zapewniają precyzyjne mieszanie próbek krwi, zawiesin ciał stałych i płynnych, a także substancji lepkich. Wytrząsarki rolkowe dostępne są w dwóch wariantach: Roller 6 basic z **6 rolkami** oraz Roller 10 basic z **10 rolkami**.

Oba modele wyposażono w rolki o długości **327 mm**. Roller 6 basic, dzięki kompaktowym wymiarom 240 × 115 × 545 mm, jest idealnym rozwiązaniem do jednoczesnego mieszania mniejszej liczby próbek. Z kolei Roller 10 basic, o wymiarach 380 × 115 × 545 mm, doskonale nadaje się do pracy z większą liczbą próbek jednocześnie.

Wytrząsarki rolkowe zaprojektowano do pracy w temperaturach od 4°C do 50°C, co czyni je odpowiednimi do pracy **w inkubatorach**. Wyjmowane rolki oraz łatwo demontowalne przystawki ułatwiają czyszczenie w przypadku zalania próbką.

Dzięki trybowi pracy ciągłej oraz wysokiej precyzji działania, wytrząsarki rolkowe Roller basic znajdują zastosowanie w laboratoriach diagnostycznych, badawczych i przemysłowych. Urządzenia te łączą trwałość, funkcjonalność i wygodę użytkowania.

### Dane techniczne

| Parametr                            | Roller 6 basic     | Roller 10 basic    |
|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Rodzaj ruchu                        | rolkowy            | rolkowy            |
| Dopuszczalny czas pracy             | 100 %              | 100 %              |
| Prędkość min.                       | 0 rpm              | 0 rpm              |
| Prędkość stała                      | 30 rpm             | 30 rpm             |
| Wskaźnik obrotów                    | brak               | brak               |
| Wskaźnik programatora czasowego     | brak               | brak               |
| Tryb pracy                          | praca ciągła       | praca ciągła       |
| Rolki – liczba                      | 6                  | 10                 |
| Rolki – Ø                           | 32 mm              | 32 mm              |
| Rolki – długość                     | 327 mm             | 327 mm             |
| Długość powierzchni roboczej        | 350 mm             | 350 mm             |
| Rolki – kąt wysięgu poziomego stały | 3 °                | 3 °                |
| Rolki – skok maks. na końcu rolki   | 16 mm              | 16 mm              |
| Rolki – wymienne, wymowalne         | tak                | tak                |
| Wymiary (szer. x wys. x gł.)        | 240 x 115 x 545 mm | 380 x 115 x 545 mm |
| Ciężar                              | 4.563 kg           | 8.242 kg           |
| Dopuszczalna temperatura otoczenia  | 4 - 50 °C          | 4 - 50 °C          |
| Dopuszczalna wilgotność względna    | 80 %               | 80 %               |
| Klasa ochrony wg DIN EN 60529       | IP 21              | IP 21              |
| Napięcie                            | 100 - 240 V        | 100 - 240 V        |
| Częstotliwość                       | 50/60 Hz           | 50/60 Hz           |
| Zasilanie                           | 24 W               | 24 W               |
| Napięcie DC                         | 24 V=              | 24 V=              |
| Pobór prądu                         | 1000 mA            | 1000 mA            |