



Pakiet wytrząsarki Innova 42R z chłodzeniem

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

New Brunswick Innova[®] 42R to chłodzona wytrząsarka inkubacyjna do pracy ze średnimi objętościami, idealna m.in. do konstrukcji plazmidów i ekspresji w bakteriach. Urządzenie łączy dużą pojemność z kompaktową konstrukcją, precyzyjną kontrolą parametrów, możliwością piętrowania oraz niezawodnym napędem do pracy 24/7.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Orbita	Pręđ. obrotowa	W zestawie	Nr producenta
	K-9901	Pakiet wytrząsarki Innova 42R	z chłodzeniem	25 mm	25-400 obr./min	z półką z regulacją wysokości, platformą uniwersalną, średnim stelażem do próbek, zaciskami do butelek Erlenmeyer 250 ml/500 ml/1 l	M1335-0216

Opis

New Brunswick Innova[®] 42R to wydajna wytrząsarka inkubacyjna z chłodzeniem, zaprojektowana do zastosowań laboratoryjnych wymagających stabilnych warunków, dużej pojemności i niezawodnej pracy przy średnich objętościach.

New Brunswick Innova[®] 42R – duża pojemność w kompaktowej obudowie

Urządzenie oferuje wysoką pojemność przy niewielkiej powierzchni zajmowanej w laboratorium. **Na platformie uniwersalnej można umieścić m.in. 4 kolby 5 l lub 2 kolby 6 l**, co pozwala efektywnie prowadzić hodowle w średniej skali bez konieczności przeznaczania dużej przestrzeni na sprzęt. Kompaktowe wymiary oraz możliwość ustawienia urządzenia na stole, pod stołem lub piętrowo do dwóch warstw ułatwiają dopasowanie konfiguracji do układu laboratorium.

Łatwa i bezpieczna obsługa Innova[®] 42R Eppendorf

Elementy sterujące oraz wyświetlacz zostały umieszczone w górnej części urządzenia, dzięki czemu obsługa jest wygodna i nie wymaga niepotrzebnego nachylania się. Takie rozwiązanie zwiększa komfort pracy, ogranicza ryzyko przypadkowej zmiany parametrów i zapewnia łatwy dostęp do panelu nawet wtedy, gdy urządzenia są ustawione piętrowo.

Stabilna praca 24 godziny na dobę

Innova[®] 42R wykorzystuje sprawdzony napęd typu triple eccentric z przeciwwagą, oparty na trzech wałach podpierających obciążenie. Konstrukcja ta zapewnia **stabilną, bezawaryjną i bezwibrycyjną pracę przez całą dobę**, również przy dużym obciążeniu do 15 kg. Dzięki temu urządzenie sprawdza się w intensywnie użytkowanych laboratoriach, gdzie niezawodność sprzętu ma bezpośredni wpływ na ciągłość badań.

Precyzyjna kontrola parametrów i programowanie

Wytrząsarka umożliwia pracę w trybie ciągłym, czasowym lub wieloetapowym. **Programy mogą obejmować do 15**

etapów, a użytkownik może zapisać do czterech programów, co ułatwia prowadzenie powtarzalnych procedur i standaryzację pracy. Dostępna **orbita 2,5 cm** wspiera efektywne mieszanie próbek, a chłodzenie pozwala utrzymywać stabilne warunki w aplikacjach wymagających kontroli temperatury.

Wygodna obserwacja próbek bez otwierania drzwi

Duży szklany wizjer oraz wbudowane oświetlenie umożliwiają wizualną kontrolę próbek bez konieczności otwierania komory. Pozwala to ograniczyć wahania warunków wewnętrznych i zmniejszyć ryzyko zakłócenia procesu. To praktyczne rozwiązanie podczas długotrwałych hodowli, w których stabilność środowiska ma kluczowe znaczenie dla uzyskania powtarzalnych wyników.

Łatwe czyszczenie i ochrona napędu

Napęd urządzenia jest chroniony przed dostępem cieczy przez **kanał oddzielający oraz wbudowaną tacę ociekową ze spustem**. Tacę można również wykorzystywać jako pojemnik na wodę, aby ograniczać parowanie próbek. Opcjonalna bakteriobójcza lampa UV naświetlająca przepływające powietrze dodatkowo wspiera utrzymanie czystości wewnątrz urządzenia.

Równoległa hodowla statyczna

W zestawie znajduje się **jedna statyczna półka z regulacją wysokości, wykonana ze stali nierdzewnej**. Umożliwia ona prowadzenie równoległej hodowli statycznej, zwiększając elastyczność zastosowań urządzenia. W razie potrzeby można dodać kolejne półki lub zastosować opcjonalną szufladę do hodowli, która pomaga chronić płytki z agarem przed parowaniem.

Rozbudowane opcje i akcesoria

New Brunswick Innova® 42R można doposażyć w liczne akcesoria, takie jak listwa oświetlenia fotosyntetycznego, bakteriobójcze oświetlenie UV, szuflada do hodowli, dodatkowe półki statyczne, monitoring wilgotności czy zdalny monitoring za pomocą VisioNize® Lab Suite. Dzięki temu urządzenie można łatwo dostosować do różnych aplikacji badawczych i wymagań organizacyjnych laboratorium.

Gotowy pakiet do pracy ze średnimi objętościami

Pakiet obejmuje:

- chłodzoną wytrząsarkę New Brunswick Innova® 42R z orbitą 25 mm,
- platformę uniwersalną,
- średni stelaż do probówek,
- zaciski do kolb Erlenmeyera 250 ml, 500 ml i 1 l.

W ofercie Bionovo dostępny jest również [Pakiet wytrząsarki Innova 40R](#), a także samo [urządzenie Innova 42R](#).

Dostępne akcesoria znajdują się w zakładce Pliki do pobrania (plik Karta katalogowa). W przypadku chęci zakupu inkubatora wraz z akcesoriami, przygotowujemy dla Państwa indywidualną ofertę, prosimy o kontakt: oferty@bionovo.pl.

Dane techniczne

Parametr	New Brunswick Innova® 42R
Nr-art.	K-9901
Z chłodzeniem	Tak

Parametr**New Brunswick Innova® 42R**

Orbita	25 mm
Głębokość zewnętrzna z otwartą pokrywą/drzwiami	131 cm / 51,6 cala
Zegar	0,1-99,9 h, praca ciągła
Zasilanie elektryczne	230 V ±10%, 50 Hz
Wymiary (S × G × W)	63,5 × 74,5 × 81,8 cm / 25 × 29,3 × 32,8 in
Waga produktu	121 kg / 267 lb
Zakres temperatury	Od 20°C poniżej temp. otoczenia do 80°C
Alarmy dźwiękowe i wizualne	Tak
Jednolitość temperatury	±0,25°C przy 37°C
Dostępne tryby programów	Stała prędkość i temperatura; programowanie wieloetapowe; port komunikacyjny RS-232
Rozdzielacz gazu	Tak
Monitoring wody/wilgotności	Tak
Gniazdko zasilania w komorze	Tak
Oświetlenie wewnętrzne	Tak
Pamięć	Z automatycznym restartem w przypadku awarii zasilania
Rodzaj silnika	Silnik bezszczotkowy na prąd stały
Oświetlenie fotosyntetyczne	Tak
Rozmiar platformy	46 × 46 cm / 18 × 18 cali
Z chłodzeniem	Tak
Wysuwana platforma	Nie
Otwieranie drzwi	Otwierane do przodu
Zakres prędkości	25-400 obr./min; 25-300 obr./min w przypadku użycia kolb > 500 ml przy pięciowym ustawieniu urządzeń
Programowanie wieloetapowe	Tak

Parametr	New Brunswick Innova® 42R
Liczba kroków na program	15
Zapisane programy	4
Z oznaczeniem cETLus i CE	Tak
Zdalny monitoring urządzenia i powiadomienia VisioNize®	Z VisioNize® box