



Wytrząsarki Innova 42

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

New Brunswick Innova[®] 42 to kompaktowa wytrząsarka inkubacyjna zapewniająca stabilną i niezawodną pracę 24/7. Sprawdzony napęd Innova typu triple eccentric z przeciwwagą umożliwia bezwibracyjne działanie nawet przy dużym obciążeniu. Urządzenie oferuje wygodne programowanie, dobrą widoczność próbek oraz dużą pojemność przy niewielkiej zajmowanej powierzchni.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Orbita	Pręđ. obrotowa	W zestawie	Nr producenta
	K-9892	Wytrząsarka Innova 42 bez chłodzenia		19 mm	25-400 obr./min	z półką z regulacją wysokości	M1335-0002
	K-9893	Wytrząsarka Innova 42 bez chłodzenia		25 mm	25-400 obr./min	z półką z regulacją wysokości	M1335-0012

Opis

New Brunswick Innova[®] 42 to kompaktowa wytrząsarka inkubacyjna z możliwością ustawiania piętrowego, przeznaczona do laboratoriów, które potrzebują wysokiej pojemności, elastycznej konfiguracji i niezawodnej pracy przy ograniczonej powierzchni. Urządzenie może być ustawione na stole, pod stołem lub w stosie do dwóch warstw, dzięki czemu łatwo dopasować je do dostępnego miejsca i organizacji pracy.

New Brunswick Innova[®] 42 Eppendorf – duża pojemność w małej obudowie

Pomimo kompaktowej konstrukcji **New Brunswick Innova[®] 42** oferuje dużą przestrzeń roboczą. Na platformie uniwersalnej można umieścić **4 kolby 5 l lub 2 kolby 6 l**, co pozwala efektywnie wykorzystywać urządzenie w codziennej pracy laboratoryjnej.

Elementy sterujące oraz wyświetlacz zostały umieszczone w górnej części urządzenia. Takie rozwiązanie zwiększa łatwość obsługi, ponieważ użytkownik nie musi się niepotrzebnie nachylać podczas ustawiania parametrów. Panel jest także dostępny przy ustawieniu dwóch urządzeń w stosie i ogranicza ryzyko przypadkowej zmiany ustawień.

W zestawie znajduje się jedna statyczna półka z regulacją wysokości, wykonana ze stali nierdzewnej. Umożliwia ona prowadzenie równoległej pracy statycznej, a opcjonalnie można dodać kolejne półki lub szufladę do hodowli. Dolna taca ociekowa może być używana jako pojemnik na wodę, co pomaga ograniczyć parowanie próbek.

Stabilna praca 24 godziny na dobę

Urządzenie wykorzystuje sprawdzony **napęd Innova typu triple eccentric** z przeciwwagą i trzema wałami podpierającymi obciążenie. Konstrukcja ta zapewnia stabilną, bezwibracyjną i niezawodną pracę przez całą dobę, również przy dużym

obciążeniu do 15 kg.

New Brunswick Innova® 42 umożliwia pracę ciągłą, czasową lub wieloetapową. **Programowanie wieloetapowe obejmuje do 15 etapów, a użytkownik może zapisać do czterech programów.** Dzięki temu można łatwo odtwarzać powtarzalne procedury i usprawnić codzienną pracę z różnymi aplikacjami.

Kontrola próbek bez otwierania drzwi

Duży szklany wizjer oraz wbudowane oświetlenie pozwalają obserwować próbki bez konieczności otwierania drzwi. Ogranicza to zakłócenia warunków wewnątrz komory i ułatwia bieżącą kontrolę przebiegu pracy. Napęd jest zabezpieczony przed dostępem cieczy dzięki kanałowi oddzielającemu oraz wbudowanej tacy ociekowej ze spustem. Tacę można wykorzystywać również jako pojemnik na wodę w celu redukcji parowania próbek. Opcjonalna bakteriobójcza lampa UV naświetlająca przepływające powietrze wspiera utrzymanie czystości wewnątrz urządzenia.

Dostępne wersje i wyposażenie

New Brunswick Innova® 42 jest dostępna w wersjach z orbitą 1,9 cm oraz 2,5 cm. Obie wersje mają możliwość ustawiania piętowego do dwóch warstw, zasilanie 230 V $\pm 10\%$ / 50 Hz oraz dołączoną jedną półkę z regulacją wysokości ze stali nierdzewnej. W razie potrzeby urządzenie można rozbudować o dodatkowe półki, oświetlenie fotosyntetyczne, bakteriobójcze UV, szufladę do hodowli, monitoring wilgotności oraz zdalny monitoring z użyciem VisioNize® Lab Suite.

W ofercie Bionovo dostępna jest również wersja [Innova 42R z funkcją chłodzenia](#).

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

Dane techniczne

Parametr	New Brunswick Innova® 42	New Brunswick Innova® 42
Nr-art.	K-9892	K-9893
Orbita	19 mm	25 mm
Głębokość zewnętrzna z otwartą pokrywą/drzwiami	131 cm / 51,6 cala	
Tryb pracy	0,1-99,9 h, praca ciągła	
Zasilanie elektryczne	230 V $\pm 10\%$, 50 Hz	
Wymiary (S x G x W)	63,5 x 74,5 x 81,8 cm / 25 x 29,3 x 32,8 in	
Waga produktu	98,5 kg / 217 lb	
Zakres temperatury	Od 10°C powyżej temp. otoczenia do 80°C	
Alarmy dźwiękowe i wizualne	Tak	

Parametr	New Brunswick Innova® 42	New Brunswick Innova® 42
Jednolitość temperatury	±0,25°C przy 37°C	
Dostępne tryby programów	Stała prędkość i temperatura; programowanie wieloetapowe; port komunikacyjny RS-232	
Mechanizm napędowy	Napęd potrójnie mimośrodowy z przeciwwagą	
Rozdzielacz gazu	Tak	
Monitoring wody/wilgotności	Tak	
Gniazdko zasilania w komorze	Tak	
Oświetlenie wewnętrzne	Tak	
Rodzaj silnika	Silnik bezszczotkowy na prąd stały	
Oświetlenie fotosyntetyczne	Nie	
Rozmiar platformy	46 × 46 cm / 18 × 18 cali	
Z chłodzeniem	Nie	
Wysuwana platforma	Nie	
Otwieranie drzwi	Otwierane do przodu	
Zakres prędkości	25-400 obr./min; 25-300 obr./min przy użyciu kolb > 500 ml w ustawieniu piętrowym	
Programowanie wieloetapowe	Tak	
Liczba kroków na program	15	
Zapisane programy	4	
Z oznaczeniem cETLus i CE	Tak	
Zdalny monitoring i powiadomienia VisioNize®	Z VisioNize® box	