



Pakiet wytrząsarki Innova 40R z chłodzeniem

AUTORYZOWANY DYSTRYBUTOR
eppendorf

New Brunswick Innova[®] 40R to kompaktowa wytrząsarka inkubacyjna z chłodzeniem, przeznaczona do pracy z małymi objętościami. Urządzenie zapewnia precyzyjną kontrolę temperatury i prędkości, bezwibracyjną pracę oraz wygodną obserwację próbek dzięki dużemu, izolowanemu wizjerowi.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Typ	Orbita	Pręđ. obrotowa	W zestawie	Nr producenta
	K-9900	Pakiet wytrząsarki Innova 40R	z chłodzeniem	25 mm	25-500 obr./min	z platformą uniwersalną, małym statywem do probówek, uchwytami do kolb stożkowych 250 ml/500 ml/1 l	M1299-0296

Opis

New Brunswick Innova[®] 40R to wydajna, kompaktowa wytrząsarka inkubacyjna z chłodzeniem, zaprojektowana do zastosowań laboratoryjnych wymagających stabilnych warunków, precyzyjnej kontroli parametrów i niezawodnej pracy. Urządzenie sprawdzi się szczególnie w procesach związanych z konstrukcją i ekspresją plazmidów w bakteriach, a także w innych aplikacjach prowadzonych w małych objętościach.

New Brunswick Innova[®] 40R Eppendorf – pełna kontrola nad próbkami

Duży, izolowany i odporny na zadrapania wizjer zapewnia bardzo dobrą widoczność wnętrza komory, umożliwiając wygodną kontrolę próbek bez konieczności przerywania pracy. Dla bezpieczeństwa użytkownika urządzenie **zatrzymuje się po otwarciu pokrywy**. Komora mieści próbki o objętości do 3 l, dzięki czemu pozwala elastycznie dopasować konfigurację do bieżących potrzeb laboratorium.

Stabilna i wytrzymała konstrukcja wytrząsarki Innova 40R

Wytrząsarka Innova[®] 40R została wyposażona w solidny napęd typu triple-eccentric z przeciwwagą, zamknięty w żeliwnej obudowie. Taka konstrukcja zapewnia stabilną, bezwibracyjną i bezawaryjną pracę w długiej perspektywie czasowej.

Precyzyjna kontrola temperatury i prędkości

Urządzenie zapewnia ścisłą kontrolę najważniejszych parametrów pracy. **Dokładność temperatury wynosi $\pm 0,1$ °C, a jednolitość temperatury $\pm 0,25$ °C przy 37 °C.** Dodatkowo niezależny punkt odcięcia temperatury zwiększa bezpieczeństwo procesu. Kontrola prędkości z dokładnością do 1 obr./min pozwala precyzyjnie dobrać warunki wytrząsania do rodzaju próbek i wymagań aplikacji.

Czytelny panel sterowania oraz wyświetlacz umożliwiają szybki podgląd, ustawianie i programowanie parametrów pracy. Użytkownik może korzystać z **trybu ciągłego, czasowego lub wieloetapowego**. Programy mogą obejmować do 15

etapów, a w **pamięci urządzenia można zapisać cztery programy**, co ułatwia pracę z powtarzalnymi procedurami.

Obwód sterujący rozpędzaniem i hamowaniem zapobiega gwałtownemu uruchamianiu oraz zatrzymywaniu urządzenia. Dzięki temu ogranicza ryzyko rozprysków, uszkodzeń mechanicznych i utraty materiału. Opcjonalna taca ściekowa dodatkowo chroni napęd wytrząsarki, zbierając rozpryski z platformy uniwersalnej znajdującej się powyżej.

Gotowy pakiet do pracy laboratoryjnej

Pakiet obejmuje wytrząsarkę z chłodzeniem New Brunswick Innova® 40R z orbitą 25 mm, platformę uniwersalną, mały statyw do probówek oraz uchwyty do kolb stożkowych 250 ml, 500 ml i 1 l. Konfiguracja ta ułatwia szybkie rozpoczęcie pracy z różnymi typami naczyń laboratoryjnych.

Bezpieczeństwo, certyfikaty i serwis

New Brunswick Innova® 40R spełnia wymagania norm cETL, UL, CSA i CE. Urządzenie jest dostępne w wersji chłodzonej, niepiętrowalnej, z zasilaniem 230 V / 50/60 Hz oraz orbitą 2,5 cm. Dodatkowo dostępne są opcje serwisowe, w tym coroczna konserwacja profilaktyczna oraz kwalifikacja IQ/OQ GxP, wspierające niezawodną i zgodną z wymaganiami pracę urządzenia.

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

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

Dane techniczne

Parametr	New Brunswick Innova® 40R, orbita 2,5 cm
Wysokość zewnętrzna z otwartą pokrywą/drzwiami	101,6 cm / 40 cali
Timer	0,01-99,99 h, praca ciągła
Orbita	2,5 cm
Zasilanie elektryczne	230 V, 50/60 Hz
Wymiary S × G × W	55,9 × 76,2 × 61 cm / 22 × 30 × 24 in
Waga produktu	79,4 kg / 175 lb
Zakres temperatury	Od 15°C poniżej temp. otoczenia do 80°C, min. 4°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

Parametr**New Brunswick Innova® 40R, orbita 2,5 cm**

Mechanizm napędowy	Napęd potrójnie mimośrodowy z przeciwwagą
Typ ustawienia	Benchtop / na stół laboratoryjny
Pamięć	Automatyczny restart po awarii zasilania
Rodzaj silnika	Bezsztukowy silnik prądu stałego
Rozmiar platformy	46 × 46 cm / 18 × 18 cali
Z chłodzeniem	Tak
Wysuwana platforma	Nie
Otwieranie drzwi	Górna pokrywa
Zakres prędkości	25-500 rpm, w zależności od obciążenia
Programowanie wieloetapowe	Tak
Liczba kroków na program	15
Zapisane programy	4
Oznaczenie cETLus i CE	Tak
Zdalny monitoring i powiadomienia	VisioNize® box