



Rotator Multi RS-60 - Biosan



Rotator Multi RS-60 firmy Biosan o trzech rodzajach ruchu (rotacyjny, posuwisto-zwrotny i wibracyjny). Prędkość obrotów oraz ruchu posuwisto-zwrotnego można regulować w zakresie **1-100 obr./min**. Urządzenie nadaje się do pracy w temperaturach **od +4°C do +40°C**. Rotator posiada timer z sygnałem dźwiękowym, który umożliwia ustawienie czasu pracy (**1 min - 24 godz.**) lub włączenie pracy ciągłej. Do rotatora dołączana jest platforma **PRS-48 na 48 probówek o poj. 1,5 - 15 ml**.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa
	K-0172	Rotator Multi RS-60	1-100 obr./min

Opis

Rotator Multi RS-60 firmy Biosan umożliwia zastosowanie trzech rodzajów ruchu (**rotacyjny, posuwisto-zwrotny i wibracyjny**). Rotator można zaprogramować do wykonywania jednego rodzaju ruchu, dwóch sposobów jednocześnie lub do powtarzania sekwencji trzech typów ruchu. Istnieje możliwość regulacji prędkości obrotu oraz ruchu posuwisto-zwrotnego w zakresie **1-100 obr./min** (co 1 obr./min). Można także dostosować kąt nachylenia platformy w funkcjach ruchu posuwisto-zwrotnego (**1-90°**, co 1°) oraz wibracyjnego (**0-5°**, co 1°). Ponadto urządzenie umożliwia ustawienie czasu obrotu (**0-250 s**) oraz wibracji (**0-5 s**).

Urządzenie nadaje się do pracy w chłodziarach i inkubatorach, pracuje prawidłowo w temperaturze **od +4°C do +40°C**.

Rotator posiada timer z sygnałem dźwiękowym o możliwości regulacji czasu pracy **od 1 min do 24 godz.**, lub ustawienia pracy ciągłej. Maksymalne obciążenie urządzenia to **0,8 kg**. Wymiary **430 x 230 x 230 mm**. Waga **3,8 kg**. Rodzaj zasilania **DC 24V, 750 mA**.

Wielofunkcyjność tego urządzenia rozszerza możliwości, zwiększa wydajność procesu przygotowania próbek, umożliwiając dostosowanie sposobu mieszania do indywidualnych potrzeb. Rotator znajdzie zastosowanie w różnego rodzaju procedurach laboratoryjnych takich jak reakcje hybrydyzacji, ekstrakcji, homogenizacji, hodowli bakteryjnej.

Do rotatora dołączana jest platforma **PRS-48 na 48 probówek o średnicy do 15 mm (1,5 - 15 ml)**. Dodatkowo kompatybilne z tym urządzeniem są adaptory [PRS-8/22](#) oraz [PRS-14](#).

Dane techniczne

Parametr	Rotator Multi RS-60
Timer cyfrowy	1 min - 24 godz. lub praca ciągła
Sygnał dźwiękowy timera	+
Maksymalny czas ciągłej pracy	168 godz.
Zakres regulacji czasu obrotu pełnego i posuwisto - zwrotnego	0 - 250 s
Zakres ustawień czasu wibracji	0 - 5 s
Zakres regulacji kąta nachylenia obrotu posuwisto-zwrotnego	1° - 90°
Zakres ustawień kąta nachylenia ruchu wibracyjnego	0° - 5°
Ruch obrotowy w pionie	360°
Prędkość obrotowa	1-100 obr./min
Ciężar	3,8 kg
Maks. obciążenie	0,8 kg
Wymiary	430 x 230 x 230 mm