



Rotator Multi Bio RS-24



Rotator Multi RS-24 wykonuje trzy rodzaje ruchu (rotacyjny, posuwisto-zwrotny i wibracyjny). Regulowana prędkość obrotów i ruchu posuwisto-zwrotnego w zakresie **1-100 obr./min**. Urządzenie pracuje prawidłowo w temperaturze **od +4°C do +40°C**. Rotator wyposażony jest w timer z sygnałem dźwiękowym (**1 min - 24 godz.** lub praca ciągła). W skład zestawu wchodzi platforma **PRS26 - na 15 probówek o średnicy do 15 mm (1,5 ml - 15 ml)**.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręđ. obrotowa
	K-0167	Rotator Multi Bio RS-24	1-100 obr./min

Opis

Rotator Multi RS-24 firmy Biosan wykonuje trzy typy ruchu (**rotacyjny, posuwisto-zwrotny i wibracyjny**). Urządzenie można zaprogramować do wykonywania jednego rodzaju ruchu, dwóch typów jednocześnie lub do powtarzania sekwencji trzech rodzajów ruchu. Prędkość obrotów oraz ruchu posuwisto-zwrotnego może być regulowana w zakresie **1-100 obr./min** (co 1 obr./min). Istnieje możliwość dostosowania także kąta nachylenia platformy w funkcjach ruchu posuwisto-zwrotnego (**1-90°**, co 1°) oraz wibracyjnego (**0-5°**, co 1°). Opcjonalnie można ustawić także czas obrotu (**0-250 s**) oraz wibracji (**0-5 s**).

Rotator pracuje prawidłowo w temperaturze **od +4°C do +40°C**, co czyni go odpowiednim do pracy w zimnych pokojach oraz inkubatorach.

Urządzenie posiada timer z sygnałem dźwiękowym o możliwości regulacji czasu pracy (**od 1 min do 24 godz.**) lub ustawieniu trybu pracy ciągłej. Wymiary urządzenia to **365x195x155 mm**. Maksymalne obciążenie urządzenia wynosi **0,5 kg**, waga **1,7 kg**. Rodzaj zasilania **DC 12V, 660 mA**.

Wielofunkcyjność tego rotatora poszerza możliwości, zwiększa wydajność procesu przygotowania próbek, umożliwiając dostosowanie sposobu mieszania do indywidualnych potrzeb. Rotator znajdzie zastosowanie w różnego rodzaju procedurach laboratoryjnych takich jak homogenizacja, reakcje hybrydyzacji, hodowla bakteryjna.

Do rotatora dołączana jest platforma **PRS26 - na 15 probówek o średnicy do 15 mm (1,5 ml - 15 ml)**. Dodatkowo kompatybilne z tym urządzeniem są adaptery **PRS-5/12**, **PRS-10**, **M-8/50**, **RP-8/15**, **RP-8/50** oraz platforma do płytek testowych - **PRS-1DP**. Dostępne są także adaptery **PRSC-10** oraz **PRSC-22** z uchwytami o zwiększonym udźwigu.

Dane

Parametr	Rotator Multi Bio RS-24
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	1,7 kg
Maks. obciążenie	0,5 kg
Wymiary	365 x 195 x 155 mm