

ROTATOR MULTI BIO RS-24



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Programowalny rotator **Multi Bio RS-24** wykonuje różne typy ruchu w jednym urządzeniu. Kontrola mikroprocesorowa pozwala wykonywać nie tylko ruch rotacyjny platformy (1), ale również rotacyjny zwrotny (2) i wibracyjny (3). Te trzy typy ruchu mogą być wykonywane oddzielnie jako połączenie dwóch ruchów i w cyklach, czasowo powtarzane w sekwencjach wszystkich trzech typach. Multi rotator znacznie rozszerza możliwości i zwiększa wydajność przygotowania próbek badanych materiałów i pozwala na regulację procedur mieszania według poszczególnych zadań.

Może być stosowany w różnego rodzaju pracach laboratoryjnych jak hybrydyzacja reakcji, hodowle tkankowe, delikatne ekstrakcje i homogenizacja składników płynów biologicznych oraz w dyfuzjach. Rotator **Multi Bio RS-24** może być stosowany w chłodniach i inkubatorach w temp. +4°C do +40°C.

W trybie zatrzymania platforma nie wykonuje dodatkowego obrotu i zatrzymuje się w płaszczyźnie poziomej. Ponadto istnieje możliwość ustawienia płaszczyzny w stosunku do której platforma będzie się obracać w pionie lub w poziomie.

PRS - seria platform wyposażonych w uniwersalne gumowe uchwyty na różnego rodzaju probówki.

PRSC - seria platform z metalowymi klamrami umożliwiającymi utrzymywanie cięższych probówek z roztworami (np. soli, piachu).

MODELE

- **Multi Bio RS-24** wraz z platformą **PRS-26**

CERTYFIKATY

SPECYFIKACJA

MODEL	Multi Bio RS-24
Timer ogólny urządzenia	1 min - 24 godz. (krok co 1 min) / praca ciągła
Max. obciążenie [kg]	0,5
Wymiary (W x D x H) [mm]	365 x 195 x 155
Waga [kg]	1,7
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Pobór mocy [W]	8
Ruch obrotowy jednostronny i obustronny	zakres prędkości 1-100 obr./min (przyrost co 1 obr./min) timer 0-250 sek. kąt wychylenia 1-90° (krok co 1°)
Ruch wibracyjny	kąt wychylenia 0-5° (krok co 1°) timer pauza / wibracja 0-5 sek.
Platforma w zestawie	PRS-26 - 26 x śr. 10-16 mm (1,5 mL - 15 mL)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Platformy:

- **PRS-26** na 26 x śr. do 15 mm (1,5-15 mL),
- **PRS-5/12** na 5 x śr. do 30 mm (50 mL) + 12 x śr. do 15 mm (1,5-15 mL),
- **PRS-10** na 10 x śr. do 30 mm (50 mL),
- **PRSC-22** na 22 x śr. do 15 mm (15 mL),
- **PRSC-10** na 10 x śr. do 30 mm (50 mL),
- **PRS-1DP** na mikropłytki,
- **M-8/50** rolkowa na 8 x śr. 25-30 mm (50 mL).

[Link do pliku źródłowego](#)



BIOGENET
ul. Parkingowa 1,
05-420 Józefów k./Otwocka

SPRZEDAŻ:
tel. 22 463 80 40 do 45, fax: 22 417 31 98,
biogenet@biogenet.pl

SERWIS:
tel. 22 463 80 47 do 49,
serwis@biogenet.pl