

# ROTATOR MULTI RS-60



## INNE ZDJĘCIA



## OPIS OGÓLNY

Programowalny rotator **Multi RS-60** wykonuje różne typy ruchu w jednym urządzeniu. Kontrola mikroprocesorowa pozwala wykonywać nie tylko ruch rotacyjny (1) platformy, ale również rotacyjny zwrotny (2), jak również 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 różnych rodzajach pracach laboratoryjnych jak hybrydyzacja reakcji, hodowle tkankowe, delikatne ekstrakcje i homogenizacja składników płynów biologicznych oraz w dyfuzjach. Rotator **Multi RS-60** 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.

## MODELE

- **Multi RS-60** wraz z platformą **PRS-48**

## CERTYFIKATY

ISO9001, CE

## SPECYFIKACJA

| MODEL                   | <b>Multi RS-60</b>                                  |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Timer ogólny urządzenia | 1 min - 24 godz. (przyrost co 1 min) / praca ciągła |
| Max. obciążenie [kg]    | 0,8                                                 |

|                                         |                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wymiary (W x D x H) [mm]                | 430 x 230 x 230                                                                                                                                  |
| Waga [kg]                               | 3,8                                                                                                                                              |
| Zasilanie [V / Hz]                      | 230 / 50                                                                                                                                         |
| Pobór mocy [W]                          | 18                                                                                                                                               |
| Ruch obrotowy jednostronny i obustronny | zakres prędkości 1-100 obr./min (krok co 1 obr./min)<br>ruch wokół osi pionowej (360°C)<br>timer 0-250 sek.<br>kąt wychylenia 1-90° (krok co 1°) |
| Ruch wibracyjny                         | kąt wychylenia 0-5° (krok co 1°)<br>timer pauza / wibracja 0-5 sek.                                                                              |
| Platforma w zestawie                    | PRS-48 - 48 x śr. 10-16 mm (1,5 mL - 15 mL)                                                                                                      |

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Platformy:

- **PRS-48** na 48 x śr. do 15 mm (1,5-15 mL),
- **PRS-8/22** na 8 x śr. do 30 mm (50 mL) + 22 x śr. do 15 mm (1,5-15 mL),
- **PRS-14** na 14 x śr. do 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