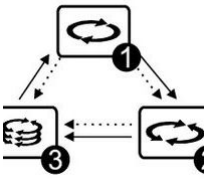
PID: BS-010125-AAG
UID: 002-07-1-Multi-Bio-3D-0
Ostatnia aktualizacja: 03.01.2024 14:02

WYTRZĄSARKA PROGRAMOWALNA MULTI BIO 3D



INNE ZDJĘCIA







OPIS OGÓLNY

Wytrząsarka programowalna **Multi Bio 3D** zapewnia wykonywanie różnego typu ruchu w jednym urządzeniu. Ta opcja urządzeń **Biosan** zasadniczo rozszerza możliwości i zwiększa efektywność przygotowywania próbek do badań, jak również pozwala na wybór typu mieszania według indywidualnych wymagań. **Multi Bio 3D** jest zaprojektowana dla różnych aplikacji: reakcje hybrydyzacji, wzrost komórek, przemywanie żeli, łagodna ekstrakcja i homogenizacja składników w roztworach biologicznych.

Sterowanie mikroprocesorowe umożliwia :

(1) ruch orbitalny 3D platformy,
(2) ruch postępowo-zwrotny 3D (typu ping-pong),
(3) delikatne wytrząsanie wibracyjne.

Te trzy typy ruchu mogą być wykonywane oddzielnie, parami w cyklach, okresowo powtarzających się sekwencjach trzech typów ruchu. Wytrząsarka jest zaprojektowana dla laboratoriów o podwyższonych wymaganiach jakości mieszania, procesów ekstrakcji i wzrostu komórek.

Antypoślizgowa mata gumowa (dołączona do urządzenia) zapewnia stabilną pozycję naczyń w czasie wytrząsania. Wytrząsarka może być używana w chłodniach i inkubatorach w temperaturach z zakresu +4°C do +40°C. Niskie napięcie zasilacza zewnętrznego (12 V) zapewnia bezpieczeństwo elektryczne w środowisku o podwyższonej wilgotności.

Opcjonalna mata **PDM** zapobiega niekontrolowanemu przetaczaniu się różnego rodzaju probówek po platformie.

MODELE

- **Multi Bio 3D**

CERTYFIKATY

ISO9001, CE

SPECYFIKACJA

MODEL	Multi Bio 3D
Zakres prędkości obrotów dla ruchu orbitalnego i postępowo-zwrotnego [obr./min]	1-100
Kąt zwrotny dla ruchu postępowo-zwrotnego [°]	0-360 (krok co 30)
Kąt zwrotny dla ruchu wibracyjnego [°]	0-5 (krok co 1)
Stały kąt nachylenia platformy [°]	7
Powierzchnia robocza platformy [mm]	215 x 215
Max. czas pracy ciągłej [godz.]	24
Średnica ruchu [mm]	22
Timer dla trybu ruchu orbitalnego i postępowo-zwrotnego [sek.]	0-250
Timer dla ruchu wibracyjnego [sek.]	0-5
Liczba powtórzeń cykli	0-125 razy
Maksymalne obciążenie [kg]	1
Wymiary [mm]	235 x 235 x 140 (z platformą)
Waga [kg]	1,8
Zasilanie [V / Hz]	230 / 50
Pobór mocy [W]	4,6

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

- gumowa mata **PDM**.

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