bionovo®
BIORESEARCH EQUIPMENT BIOCHEMICALS

Karta katalogowa



Rotator HulaMixer™

invitrogen

Rotator HulaMixer™ przeznaczony jest do mieszania próbek biologicznych ze zmienną prędkością od 1 do 100 obr./min. HulaMixer™ pozwala na programowanie 3 sposobów mieszania – z wykorzystaniem ruchu obrotowego jednostronnego, dwustronnego lub wibracyjnego (wytrząsanie typu vortex). Do rotatora dołączone są dwie wymienne platformy. Urządzenie może pracować w temperaturze od +4°C do +40°C.

Miniatura	Nr-art.	Nazwa	Pręd. obrotowa
	L-3200	Rotator HulaMixer™	1-100 obr./min

Opis

HulaMixer™ to urządzenie umożliwiające skuteczne mieszanie próbek biologicznych ze zmienną prędkością od 1 do 100 obr./min. W zależności od potrzeb użytkownika możliwe jest łagodne lub intensywne mieszanie próbek, np. przy izolacji komórek, oczyszczaniu kwasów nukleinowych, izolacji i oczyszczaniu białek, czy innych próbek ciekłych. Rotator HulaMixer™ oferuje 3 sposoby mieszania – ruch orbitalny (obrotowy jednostronny), obrotowy dwustronny oraz wytrząsanie. Urządzenie można programować w zależności od potrzeb, łącząc trzy dostępne typy ruchu, aby osiągnąć najbardziej satysfakcjonujące rezultaty mieszania.

Do rotatora HulaMixer™ dołączone są dwie platformy, które umożliwiają mieszanie i/lub wytrząsanie szerokiej gamy probówek – od poj. 0,5 ml do 50 ml. Platforma PRS-26 posiada 26 miejsc na probówki o poj. od 0,5 do 15 ml. Platforma PRS-5/12 dysponuje 12 miejscami na probówki mikrowirówkowe i probówki do krwi oraz 5 miejscami na probówki typu falcon o poj. 50 ml.

Rotator można stosować w chłodniach, w temperaturze pokojowej lub w inkubatorach. Dopuszczalny zakres temperatury pracy to od +4°C do +40°C.

Dostawa obejmuje: rotator HulaMixer™, 2 platformy: PRS-26, PRS-5/12, zasilacz oraz instrukcję obsługi.

Dane techniczne

Parametr	HulaMixer™
Ruch orbitalny	

Parametr	HulaMixer™
Zakres prędkości	1-100 obr./min
Timer	0-250 s
Zakres ruchu (wertykalny)	360°
Ruch dwustronny	
Kąt obrotu	1-90°
Timer	0-250 s
Wytrząsanie	
Kąt obrotu	0-5°
Timer	0-5 s
Pauza	0-5 s
Maksymalne obciążenie	0,5 kg
Programowanie czasu	0-24 h lub praca ciągła
Zasilanie	12 V
Wymiary	365 x 195 x 155 mm (dł. x szer. x wys.)
Waga	<1.8 kg
Temperatura pracy	od +4°C do +40°C
Max. wilgotność względna	80% (w temp. < 31°C) 50 % (w temp. +40°C)