

WIRÓWKA LMC-4200R Z CHŁODZENIEM



INNE ZDJĘCIA



OPIS OGÓLNY

Wirówka laboratoryjna **LMC-4200R** to nowoczesna, niskoobrotowa, nastołowa wirówka z funkcją chłodzenia zapewniająca elektroniczną kontrolę temperatury materiałów biologicznych w czasie wirowania. Regulacja temperatury w tzw. "zimnej półce" jest złotym standardem w enzymologii i biologii komórkowej, ponieważ zapewnia warunki niezbędne do odtwarzalności na etapie przygotowywania próbki. Brak regulacji temperatury na tym etapie może powodować nieprzewidywalne skutki.

Właściwości:

- skuteczny sposób przyspieszania i hamowania:
 - rozpędzanie - 20 sek.,
 - hamowanie - nie więcej niż 30 sek.,
- możliwość wyłączenia wymuszonego hamowania,
- skuteczna szybkość chłodzenia komory - poniżej 10 min,
- utrzymanie stabilnej temperatury podczas pracy,
- przyjazny użytkownikowi interfejs do ustawiania parametrów wirówki (prędkość i czas wirowania) i jednocześnie wyświetlanie zarówno parametrów ustawionych, jak i rzeczywistych,
- bezpieczna praca przy każdej prędkości zapewniona przez metalowe zabezpieczenia w komorze i w pokrywie, automatyczne zatrzymanie pracy w przypadku złego wyważenia oraz blokada pokrywy, gdy rotor wirówki jest w ruchu,
- niski poziom hałasu,
- szeroki wybór rotorów.

MODELE

- **LMC-4200R**

SPECYFIKACJA

MODEL	LMC-4200R
Zakres regulacji prędkości wirowania dla probówek [obr./min]	100-4200 (100-2000 dla płytek)
Przyspieszenie [x g]	3160 (560 dla płytek)
Rozdzielczość ustawiania [obr./min]	100
Cyfrowe ustawianie czasu [min]	1-90 (krok co 1)
Zakres regulacji temperatury [°C]	-10 do +25
Zakres stabilnego utrzymania temperatury [°C]	od 25 poniżej temperatury otoczenia do +25
Diagnostyka niewyważenia rotora (automatyczne zatrzymanie urządzenia, wskaźnik IMBALANCE na wyświetlaczu)	+
Spowalnianie, nie więcej niż [sek.]	30
Wyświetlacz	LCD
Średnica komory [mm]	360
Wymiary (W x D x H) [mm]	635 x 580 x 335
Waga [kg]	56
Zasilanie [V / Hz / A]	230 / 50 / 4,3
Pobór mocy [W]	990

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Rotory do **LMC-4200R**:

- **R-6** (6 x 50 mL), zawieszki metalowe,
- **R-6P** (6 x 50 mL) zawieszki plastikowe,
- **R-12/15** (12 x 15 mL),
- **R-12/10** (12 x 10-15 mL),
- **R-24/10** (24 x 10-15 mL),
- **RMT-24** (kątowy na 24 x 1,5 / 2 mL),
- **R-2** (na 2 mikropłytki),
- **R-24GC** (24 gelcartridge serologiczny),
- **RR-U** stojak na rotory.

Adaptery do rotora **R-12/10**:

- **BN-13/75** (2-5 mL),
- **BN-13/100** (4-8 mL),
- **BN-16/100** (8-9 mL).

Adapter do rotora **R-2**:

- **AP-96** (2 adaptery na płytki 96-dołkowe PCR (z kołnierzem i półkołnierzem)).

[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