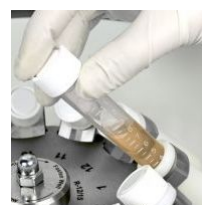


## WIRÓWKA LMC-3000



### INNE ZDJĘCIA



### OPIS OGÓLNY

Wirówka laboratoryjna **LMC-3000** to nowoczesna, niskoobrotowa, nastołowa wirówka zaprojektowana do prac z mikroplótkami i probówkami wirówkowymi do pojemności 50 mL. Urządzenie ma szerokie zastosowanie w laboratoriach o profilu biologicznym

#### Właściwości:

- łagodny start i zatrzymanie rotora,
- 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,
- funkcja wyboru rotora,
- ustawienie prędkości rotora w jednostkach RPM lub RCF,
- kilka stopni przyspieszenia (slow, normal, fast) i hamowania (0, slow, normal, fast) oraz możliwość wyłączenia wymuszonego hamowania,
- niski poziom hałasu,
- szeroki wybór rotorów.

### MODELE

▪ **LMC-3000**

## SPECYFIKACJA

| MODEL                                                                                                     | <b>LMC-3000</b>                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zakres regulacji prędkości wirowania dla probówek [obr./min]                                              | 100-3000<br>(100-2000 dla płytek) |
| Przyspieszenie [x g]                                                                                      | 1610<br>(560 dla płytek)          |
| Rozdzielczość ustawiania [obr./min]                                                                       | 100                               |
| Cyfrowe ustawianie czasu [min]                                                                            | 1-90<br>(krok co 1)               |
| Zakres regulacji temperatury [°C]                                                                         | -                                 |
| Zakres stabilnego utrzymania temperatury [°C]                                                             | -                                 |
| Diagnostyka niewyważenia rotora (automatyczne zatrzymanie urządzenia, wskaźnik IMBALANCE na wyświetlaczu) | +                                 |
| Wyświetlacz                                                                                               | LCD                               |
| Średnica komory [mm]                                                                                      | 335                               |
| Wymiary (W x D x H) [mm]                                                                                  | 420 x 495 x 235                   |
| Waga [kg]                                                                                                 | 11,8                              |
| Zasilanie [V / Hz / A]                                                                                    | 230 / 50 / 0,5                    |
| Pobór mocy [W]                                                                                            | 110                               |

## WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Rotory do **LMC-3000**:

- **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-2** (na 2 mikropłytki),
- **R-24GC** (24 gelcartridge serologiczny),
- **RR-U** stojak na rotory.

Adaptory 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 adaptory 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](mailto:biogenet@biogenet.pl)

SERWIS:  
tel. 22 463 80 47 do 49,  
[serwis@biogenet.pl](mailto:serwis@biogenet.pl)