

WIRÓWKA LMC-56



OPIS OGÓLNY

LMC-56 to nowoczesna, niskoobrotowa, nastołowa wirówka laboratoryjna zaprojektowana do wygodnej sedimentacji, wirowania i zbierania niezbędnych próbek. Umożliwia pracę z probówkami wirówkowymi, systemami do pobierania krwi, serologicznymi kartami żelowymi (gel cards), płytkami do mikrotestów i ELISA. Wirówka zapewnia bezpieczną pracę (metalowa obudowa), jest łatwa w konserwacji oraz zaprojektowana do prac w laboratoriach medycznych, biochemicznych, chemicznych, przemysłowych oraz innych.

Właściwości:

- przyjazny dla użytkownika panel sterowania do ustawiania parametrów wirowania i jednocześnie wyświetlanie parametrów ustawionych oraz rzeczywistych,
- bezpieczna praca przy każdej prędkości wirowania - metalowa obudowa oraz pokrywa, automatyczne zatrzymanie w przypadku złego wyważenia, blokada pokrywy podczas wirowania,
- automatyczna diagnostyka w przypadku niewyważenia rotora,
- automatyczne wykrywanie rotora z aktywnym ograniczeniem prędkości obrotowej,
- relatywnie wysoka prędkość – max. 6 000 obr. / min lub 3 750 g,
- szeroki wybór rotorów i adapterów,
- ulepszona komora zmniejszająca nagrzewanie próbki podczas wirowania,
- różne stopnie przyspieszania i hamowania, w tym możliwość wyłączenia wymuszonego hamowania,
- możliwość ustawienia prędkości zarówno w obrotach na minutę, jak i względnej sile odśrodkowej.

MODELE

- **LMC-56**

CERTYFIKATY

CE

SPECYFIKACJA

MODEL	LMC-56
-------	---------------

Zakres regulacji prędkości wirowania dla probówek [obr./min]	100-6000 (100-2000 dla płytek)
Przyspieszenie [x g]	3750 (560 dla płytek)
Rozdzielczość ustawiania [obr./min]	100
Cyfrowe ustawianie czasu [min]	1-90 (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]	355
Wymiary (W x D x H) [mm]	560 x 480 x 315
Waga [kg]	16,5
Zasilanie [V / Hz / A]	230 / 50 / 0,5
Pobór mocy [W]	320

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Rotory do **LMC-56**:

- **BR-4U** (horyzontalny na 4 pojemniki),
- **Ri-12/10** (12 x 10-15 mL),
- **Ri-12/15** (12 x 15 mL),
- **Ri-2** (na 2 mikropłytki),
- **Ri-24/10** (24 x 10-15 mL),
- **Ri-24GC** (24 x gelcard (serologia)),
- **Ri-6** (6 x 50 mL), zawieszki metalowe,
- **Ri-6P** (6 x 50 mL), zawieszki plastikowe,
- **RMT-24** (kątowy na 24 x 1,5 / 2 mL),
- **RR-U** stojak na rotory.

Adaptory do rotora **BR-4U**:

- **BA-14/2U** (14 x 2 mL),
- **BA-2/50** (2 x 50 mL):
 - **BI-25-8** (wkład na probówki stożkowe 25 mL) do BA-2/50,
- **BA-4/10** (4 x 10 mL):
 - **BN-13/100-16** (16 x 4-8 mL) do BA-4/10,
 - **BN-13/75-16** (16 x 2-5 mL) do BA-4/10,
 - **BN-16/100-16** (16 x 8-9 mL) do BA-4/10,
- **BA-4/15** (4 x 15 mL),
- **BA-8/5** (8 x 5 mL).

Adaptory do rotora **Ri-12/10**:

- **BN-13/75** (12 x 2-5 mL),
- **BN-13/100** (12 x 4-8 mL),
- **BN-16/100** (12 x 8-9 mL).

Adaptery do rotora **Ri-2**:

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

Adaptery do rotora **Ri-24/10**:

- **BN-13/75-24** (24 x 2-5 mL),
- **BN-13/100-24** (24 x 4-8 mL),
- **BN-16/100-24** (24 x 8-9 mL).

Adaptery do rotorów **Ri-6 / Ri-6P**:

- **Bi-25-6** (wkład na probówki stożkowe 25 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