Biosan SIA, Ratsupites iela 7 k-2, Riga, Latvia, LV-1067
E-mail: marketing@biosan.lv, www.biosan.lv
Phone:+37167426137

# LMC-3000, Центрифуга лабораторная

Basic Plus
Product Class

## ОПИСАНИЕ

**LMC-3000** - современная настольная низкоскоростная центрифуга, предназначенная для работы с 96-луночными микропланшетами, лабораторными пробирками до 50 мл и гелевыми картами. Широко применяется в лабораториях биомедицинского профиля.



Особенности:

- Удобный ввод параметров центрифугирования (скорости и времени) и одновременное отображение на дисплее как установленных, так и реальных значений;
- Безопасное проведение анализов: металлический защитный кожух и крышка корпуса, автоматическое отключение при дисбалансе, а также блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают безопасную работу на всех скоростях;
- Низкий уровень шума;
- Плавный пуск и остановка ротора;
- Выбор ротора;
- Преоброзование об/мин в RCF (Relative Centrifugal Force);
- Выбор режима набора скорости (Slow, Normal, Fast), торможения (0, Slow, Normal, Fast) и возможность отключения принудительного торможения;
- Широкий выбор роторов.

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

| | |
|---|---|
| Диапазон регулируемой скорости для пробирок | 100-3000 об/мин (1610 × g) |
| Диапазон регулируемой скорости для планшетов | 100-2000 об/мин (560 × g) |
| Шаг установки скорости | 100 об/мин |
| Цифровая установка времени | 1–90 мин. (шаг 1 мин.) |
| Звуковой сигнал таймера | + |
| Диагностика дисбаланса ротора (автоматическая остановка, «IMBALANCE» предупреждение) | + |
| Дисплей | ЖК, 2 × 16 знаков |
| Диаметр рабочей камеры | 340 мм |
| Размеры (Д×Ш×В) | 425 x 495 x 235 мм |
| Вес | 11,8 кг |
| Питание | 230 В, 50/60 Гц или 120 В, 50/60 Гц |
| Потребляемая мощность (230В / 120В) | 110 Вт (0.5 А) / 120 Вт (1 А) |

## АКСЕССУАРЫ

## КАТ. НОМЕР

| | |
|---|---|
| Without rotor | Без ротора |
| BS-010208-AAA | 230VAC 50/60Hz Euro вилка |
| BS-010208-AAB | 230VAC 50/60Hz UK вилка |
| BS-010208-AA3 | 230VAC 50/60Hz AU вилка |
| BS-010208-AAC | 100VAC 50/60Hz US вилка, 120VAC 60Hz US вилка |
| BS-010208-GK | IQ OQ документ |
| BS-010208-LK | PQ документ |



**R-6**
BS-010208-DK
ротор

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с коническим дном и крышкой. Алюминиевые стаканы



**R-6P**
BS-010208-XK
ротор

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с коническим дном и крышкой. Пластиковые стаканы (POM Kocetal)



**BI-25-6**
BS-010221-VK
комплект адаптеров

Для ротора R-6, R-6P, Ri-6, Ri-6P дополнительные вкладыши (6 шт) - BI-25-6 для конических пробирок 25 мл



**R-12/10**
BS-010208-BK
ротор

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с круглым дном



**BN-13/75**
BS-010208-PK
комплект адаптеров

Для ротора R-12/10, Ri-12/10 дополнительные адаптеры (12 шт) - BN-13/75 для вакутайнеров 2-5 мл [13x75]



**BN-13/100**
BS-010208-QK
комплект адаптеров

Для ротора R-12/10, Ri-12/10 дополнительные адаптеры (12 шт) - BN-13/100 для вакутайнеров 4-8 мл [13x100]



**BN-16/100**
BS-010208-RK
комплект адаптеров

Для ротора R-12/10, Ri-12/10 дополнительные адаптеры (12 шт) - BN-16/100 для вакутайнеров 8-10 мл [16x100]



**R-12/15 ротор**
BS-010208-EK

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с коническим дном и крышкой



**R-2**
BS-010208-AK
ротор

Ротор для стандартных 96-луночных планшет, ПЦР-планшет с юбкой и глубоколуночных до 45 мм высотой.



**AP-96**
BS-010219-DK
адаптер

2 адаптера для 96-луночных ПЦР-планшетов с полуюбкой и без юбки - сделанных из Ertacetal® C. Автоклавируемы



**AP-384**
BS-010219-EK
адаптер

2 адаптера для 384-луночных планшетов - сделанных из Ertacetal® C. Автоклавируемы



**R-24GC**
BS-010208-VK
ротор

Ротор на 24 гель карты для серологического тестирования по группам крови RCF 280 x g



**RR-U**
BS-010208-UK
штатив для роторов

Штатив для роторов



**BN-11/30**
BS-010208-ZK
комплект стаканов к ротору R-6P

Запасной комплект стаканов (6 шт.) к ротору R-6P. Пластиковые стаканы (POM Kocetal).



**BN-16/90**
BS-010208-SK
комплект стаканов к ротору R-12/10 R-24/10

Запасной комплект стаканов (12 шт.) к ротору R-12/10, R-24/10. Пластиковые стаканы.



**BN-17/120**
BS-010208-TK
комплект стаканов к ротору R-12/15

Запасной комплект стаканов (12 шт.) к ротору R-12/15. Пластиковые стаканы.