

# LMC-3000, Центрифуга медицинская лабораторная

## 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;
- Преобразование 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.



Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ

## 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                                                               | 335 мм                              |
| Размеры (Д×Ш×В)                                                                      | 420 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

## KAT. HOMEP

| 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 Kosetal)



**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



**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



**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



**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 глубоколоночных 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® С. Автоклавируемы



**AP-384**  
BS-010219-EK  
адаптер

2 адаптера для 384-луночных планшетов - сделанных из Ertacetal® С. 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 Kosetal).



**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.