

# LMC-4200R, Центрифуга лабораторная с охлаждением



## ОПИСАНИЕ

Лабораторная настольная центрифуга с охлаждением LMC-4200R обеспечивает контроль температуры биоматериала в процессе центрифугирования. Контроль так называемой «холодовой полки» является «золотым стандартом» энзимологов и клеточных биологов, поскольку он создает необходимые условия для воспроизводимости этапа пробоподготовки. Отсутствие температурного контроля на данном этапе приводит к непредсказуемым результатам.

LMC-4200R - современная центрифуга, предназначенная для работы с микропланшетами, а так же иммуно планшетами, лабораторными пробирками от 2 до 50 мл и гелевыми картами.

Особенности:

- Низкий уровень шума;
- Эффективная скорость охлаждения камеры: до 10 мин;
- Стабильность поддержания установленной температуры во время работы;
- Удобный ввод параметров центрифугирования (скорости, температуры и времени) и одновременное отображение на дисплее как установленных, так и реальных значений;
- Безопасное проведение анализов: металлический защитный кожух и крышка корпуса, автоматическое от-ключение при дисбалансе (аварийный стоп, индикация «IMBALANCE»), а также блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают безопасную работу;
- 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.

\*НОВАЯ ФУНКЦИЯ

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ



## КАТ. HOMEР

Without rotor	Без ротора
BS-010212-AAA	230VAC 50/60Hz Euro вилка
BS-010212-AAB	230VAC 50/60Hz UK вилка
BS-010212-AA3	230VAC 50/60Hz AU вилка
BS-010212-EK	IQ OQ документ
BS-010212-FK	PQ документ

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Диапазон регуляции температуры	-10°C ... +25°C
Диапазон поддерживаемой температуры	25°C ниже комн. ... +25°C
Шаг установки температуры	1°C
Диапазон регулируемой скорости для пробирок	100–4200 об/мин   (3160 × 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)	+
Время торможения, не более	30 с
Дисплей	ЖК, 2 строки
Диаметр рабочей камеры	360 мм
Размеры (Д×Ш×В)	635×580×335 мм
Вес	56 кг
Питание	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (230В)	990 Вт (4,3 А)



**R-6**  
BS-010208-DK  
ротор

Одноразовая пробирка  
пластиковая с коническим  
дном и крышкой.  
Алюминиевые стаканы



**R-6P**  
BS-010208-XK  
ротор

Одноразовая пробирка  
пластиковая с коническим  
дном и крышкой. Пластиковые  
стаканы (POM Kosetal)



**R-12/10**  
BS-010208-BK  
ротор

Одноразовая пробирка  
пластиковая с круглым дном



**R-24/10**  
BS-010212-JK  
ротор

Одноразовая пробирка  
пластиковая с круглым дном



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

Для ротора R-12/10, R-24/10  
дополнительные адаптеры -  
BN-13/75 для вакутайнеров 2-  
5 мл



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

Для ротора R-12/10, R-24/10  
дополнительные адаптеры -  
BN-13/100 для вакутайнеров  
4-8 мл



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

Для ротора R-12/10, R-24/10  
дополнительные адаптеры -  
BN-16/100 для вакутайнеров  
8-10 мл



**R-12/15 ротор**  
BS-010208-EK

Одноразовая пробирка  
пластиковая с коническим  
дном и крышкой



**R-2**  
BS-010208-AK  
ротор

Стандартные 96-луночные  
планшеты, ПЦР-планшеты с  
юбкой и глубоколоночные 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