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

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;
- 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.

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ

КАТ. НОМЕР

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)	+
Дисплей	ЖК, 2 строки
Диаметр рабочей камеры	360 мм
Размеры (Д×Ш×В)	635x580x335 мм
Вес	56 кг
Питание	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (230В / 120В)	990 Вт (4,3 А) / -

АКСЕССУАРЫ



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



RMT-24
BS-010221-BK
ротор

Ротор с фиксированным углом для 24 микропробирок - 1,5 или 2 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-24/10
BS-010212-JK
ротор

Ротор для одноразовых пластиковых пробирок с круглым дном



BN-13/75-24
BS-010221-RK
комплект адаптеров

Для ротора R-24/10, Ri-24/10 дополнительные адаптеры (24 шт) - BN-13/75-24 для вакутайнеров 2-5 мл



BN-13/100-24
BS-010221-SK
комплект адаптеров

Для ротора R-24/10, Ri-24/10 дополнительные адаптеры (24 шт) - BN-13/100-24 для вакутайнеров 4-8 мл



BN-16/100-24
BS-010221-TK
комплект адаптеров

Для ротора R-24/10, Ri-24/10 дополнительные адаптеры (24 шт) - BN-16/100-24 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 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.