

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



KAT. HOMEP

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.)
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)	635x580x335 мм
Вес	56 кг
Питание	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (230В)	990 Вт (4,3 А)

АКСЕССУАРЫ



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 Kocetal)



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® 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 гелевые карты для
серологического тестирования
по группам крови RCF 280 x g



RR-U
BS-010208-UK
штатив для роторов

Штатив для роторов