

## LMC-4200R, Лабораторная центрифуга 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 прободготовки. 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;
- Удобный режим набора скорости и остановки:
  - Разгон за 20 с
  - Торможение до полной остановки до 30 с
- **Возможно отключение принудительного торможения;\***
- 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;
- Широкий выбор роторов.

Дополнительная информация о роторах

**\*НОВАЯ ФУНКЦИЯ**

Прибор зарегистрирован в Министерстве здравоохранения РФ

### 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 (3370 x g)
Диапазон регулируемой скорости для планшетов	100-2000 об/мин (560 x g)
Шаг установки скорости	100 об/мин



### КАТ. №.

	LMC-4200R 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-010208-DK	Ротор R-6
BS-010208-XK	Ротор R-6P
BS-010208-EK	Ротор R-12/15
BS-010208-BK	Ротор R-12/10
BS-010208-AK	Ротор R-2
BS-010208-VK	Ротор R-24GC
BS-010208-UK	Штатив для роторов RR-U
-----	

## LMC-4200R, Лабораторная центрифуга с охлаждением

Диагностика дисбаланса ротора (автоматическая остановка, «IMBALANCE» предупреждение)	+
Время торможения, не более	30 с
Дисплей	ЖК, 2 строки
Цифровая установка времени	1-90 мин. (шаг 1 мин.)
Диаметр рабочей камеры	335 мм
Размеры	635x580x335 мм
Вес	56 кг
Питание	230 В, 50 Гц
Потребляемая мощность (230В)	990 Вт (4,3 А)

BS-010208-PK Для ротора R-12/10 дополнительные адаптеры - BN-13/75 для вакутайнеров 2-5 ml

BS-010208-QK Для ротора R-12/10 дополнительные адаптеры - BN-13/100 для вакутайнеров 4-8 ml

BS-010208-RK Для ротора R-12/10 дополнительные адаптеры - BN-16/100 для вакутайнеров 8-9 ml

BS-010219-DK Для ротора R-2 дополнительные адаптеры - AP-96 для 96-луночных ПЦР-планшетов с полуюбкой и без юбки

BS-010212-EK IQ OQ документ

BS-010212-FK PQ документ

### АКСЕССУАРЫ



#### R-6

Одноразовая пробирка пластиковая с коническим дном и крышкой RCF 3370 x g  
Алюминиевые стаканы



#### R-6P

Одноразовая пробирка пластиковая с коническим дном и крышкой RCF 3370 x g  
Пластиковые стаканы (POM Kosetal)



#### R-12/15

Одноразовая пробирка пластиковая с коническим дном и крышкой RCF 3370 x g

## LMC-4200R, Лабораторная центрифуга с охлаждением



### **R-24GC**

Ротор на 24 гель карты для серологического тестирования по группам крови



### **R-12/10**

Одноразовая пробирка пластиковая с круглым дном RCF 3370 x g



### **BN-13/75, BN-13/100, BN-16/100 для R-12/10**

Комплект из 12 адаптеров для вакутайнеров® 2-5; 4-8; 8-9 мл - сделанных из полиацетала (POM-C). Макс. температура +100°C.



### **R-2**

Стандартный 96-луночный микропланшет RCF 560 x g



### **AP-96 для R-2**

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

## **LMC-4200R, Лабораторная центрифуга с охлаждением**



**RR-U**  
Штатив для роторов