

LMC-4200R Лабораторная центрифуга с охлаждением



Лабораторная настольная центрифуга с охлаждением LMC-4200R - обеспечивает контроль температуры биоматериала в процессе разделения суспензий клеток. Контроль так называемой "холодовой полки" является "золотым стандартом" энзимологов и клеточных биологов, поскольку он создает необходимые условия для воспроизводства этапа пробоподготовки, связанного с разрушением клеток и экстракции ее термолабильных компонентов (метаболиты, ферменты, гормональные факторы, цитокины и др.). Отсутствие температурного контроля на данном этапе приводит к непредсказуемым результатам.

LMC - 4200R современная центрифуга предназначенная для работы с 96-луночными микропланшетами и лабораторными пробирками от 10 до 50 мл.



Особенности:

- Низкий уровень шума;
- Плавные запуск вращения и остановка ротора;
- Широкий выбор роторов и адаптеров;
- 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 отключение при дисбалансе (аварийный стоп, индикация "IMBALANCE"), а также блокировка крышки во время работы центрифуги обеспечивают безопасную работу.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- Диапазон регуляции температуры - 10°C..до комнатной
- Регулируемая скорость для пробирок . . . 100-4200 об./мин (шаг 100 об./мин)
- Регулируемая скорость для планшетов 100-2000 об./мин
- Диаметр рабочей камеры. 335 мм
- Регуляция времени центрифугирования 1-99 мин (шаг 1 мин)
- Время остановки вращения ротора не более 30 с
- Размеры 635x580x335 мм
- Вес, не более 60 кг
- Питание 220-240 В, 50/60 Гц



R-2



R-12/15*



R-12/10*



* Дополнительные адаптеры для разного типа пробирок

	Типы пробирок или планшет	Производитель	Размеры пробирок, ø x длина, мм (макс.)	Количество мест	Объём пробирки (мл)	Максимальная центробежная сила
R-6	Одноразовая пластиковая с коническим дном и крышкой	Falcon, Greiner, Sarstedt, Corning	29 x 115	6	50	3370 x g
R-12/15	Одноразовая пластиковая с коническим дном и крышкой	Falcon, Greiner, Sarstedt	17 x 120	12	15	3370 x g
R-12/10*	Одноразовая пластиковая с круглым дном без крышки	Nunc, Greiner	16 x 105	12	10-15	3370 x g
R-2	Стандартный 96-луночный микропланшет	Nunc, Greiner, Sarstedt, Corning	128 x 85.6 x 45	2	-	560 x g

ООО "Лабораторное оснащение"
Россия, Москва, 111399, Зеленый проспект, д. 36/16
Тел.: (+7 495) 991-93-25 - Коммерческий отдел, (+7 495) 769-38-93 - Отдел развития, (+7 495) 762-32-64 - Отдел логистики
Факс: (+7 495) 703-18-11
E-mail: info@moslabo.ru , <http://www.moslabo.ru/>