

Медицинская центрифуга BioSan LMC-4200R

Медицинские центрифуги



Под заказ

Описание

Медицинская центрифуга BioSan LMC-4200R

BioSan LMC-4200R – лабораторная настольная центрифуга с охлаждением, обеспечивающая стабильный контроль температуры биоматериала в процессе центрифугирования. Подходит для работы с лабораторными пробирками объемом 2 – 50 мл, микропланшетами и геловыми картами.

Устройство оснащено ЖК-дисплеем для установки и отображения параметров центрифугирования, металлическим защитным кожухом, автоматическим отключением при дисбалансе и блокировкой крышки во время работы, что обеспечивает безопасное проведение анализов.

BioSan LMC-4200R совместима с различными роторами, включая R-6, R-2, R-12/10 и R-12/15, которые подходят для пробирок и планшетов разного объема и формата. Центрифуга удобна в эксплуатации и может использоваться в лабораторных и медицинских учреждениях.

Особенности

- Настольная лабораторная центрифуга с охлаждением.
- Поддержка температуры биоматериала от -10 до +25 °C.
- Совместимость с лабораторными пробирками 2 – 50 мл, микропланшетами и геловыми картами.
- Низкий уровень шума и эффективная система охлаждения (до 10 мин).
- Металлический защитный кожух и блокировка крышки при работе.
- Автоматическое отключение при дисбалансе («IMBALANCE»).
- Выбор режима набора скорости и торможения (Slow, Normal, Fast).
- ЖК-дисплей для отображения установленных и реальных параметров.
- Подходит для работы с различными роторами (R-6, R-2, R-12/10, R-12/15).

Роторы

R-6: колебательный, алюминиевые держатели, 6 мест по 50 мл, макс. скорость 4 200 об/мин, макс. RCF 3 160 ×g, автоклавируемый.

R-2: колебательный, для 2 планшетов 96-луночных, макс. высота до 45 мм, макс. скорость 2 000 об/мин, макс. RCF 560 ×g, автоклавируемый.

R-12/10: колебательный, 12 мест, пробирки 10 – 15 мл, макс. скорость 4 200 об/мин, макс. RCF 3 160 ×g, автоклавируемый.

R-12/15: колебательный, 12 мест, пробирки 15 мл, макс. скорость 4 200 об/мин, макс. RCF 3 160 ×g, автоклавируемый.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Диапазон температуры	-10 – +25 °C
Диапазон скоростей для пробирок	100 – 4 200 об/мин (макс. 3160 ×g)
Диапазон скоростей для планшетов	100 – 2 000 об/мин (макс. 560 ×g)
Шаг установки скорости	100 об/мин
Цифровая установка времени	1 – 90 мин (шаг 1 мин)

Преимущества

- Контроль температуры биоматериала во время центрифугирования обеспечивает воспроизводимость пробоподготовки.
- Поддержка температуры от -10 до +25 °С, стабильность во время работы.
- Совместимость с лабораторными пробирками 2 – 50 мл, микропланшетами и геловыми картами.
- Низкий уровень шума при работе.
- Эффективная система охлаждения (до 10 мин).
- Удобный ЖК-дисплей для установки и отображения параметров скорости, температуры и времени.
- Металлический защитный кожух и блокировка крышки обеспечивают безопасность анализа.
- Автоматическое отключение при дисбалансе ротора («IMBALANCE»).
- Выбор режима набора скорости и торможения (Slow, Normal, Fast), возможность отключения принудительного торможения.
- Совместимость с различными роторами: R-6, R-2, R-12/10, R-12/15.
- Роторы автоклавируемые, обеспечивают безопасное и удобное использование пробирок разных производителей (Nunc, Greiner, Sarstedt, Corning и т. д.).
- Простое управление и настройка параметров обеспечивают удобство работы в лаборатории.
- Компактные размеры (635 × 580 × 335 мм) и вес 56 кг упрощают размещение на рабочем столе.
- Энергопотребление 990 Вт при питании 230 В, 50 Гц.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	BIOSAN
Страна бренда	Латвия
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000029508.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000029508.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UM-00000029508.pdf
Габариты, мм	635 × 580 × 335
Вес, кг	56
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	990
Страна производства	Латвия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.