

## CO<sub>2</sub>-инкубатор BINDER CB 210

CO<sub>2</sub>-инкубаторы      Арт. 9040-0128



- Объем рабочей камеры, л: 267
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+5...+60
- Особенности инкубатора: Есть стерилизуемый датчик CO<sub>2</sub>
- Диапазон содержания CO<sub>2</sub>, об. % CO<sub>2</sub>: 0-20

**BINDER**  
Best conditions for your success

Под заказ

### Области применения:

- Здравоохранение

Наличие регистрационного удостоверения

ФСЗ 2010/06460 от 18.04.2024

## Описание

### CO<sub>2</sub>-инкубатор CB 210

Многофункциональный и вместительный CO<sub>2</sub>-инкубатор BINDER CB 210 подходит для любых чувствительных задач инкубации и гарантирует наилучший рост клеток. В нём можно выращивать даже сложные композиции при культивации клеток и индивидуальные среды в гипоксических условиях.

- Улучшенная система увлажнения с двойным поддоном и устройством защиты от запотевания.
- Проверенная антиконтаминационная концепция с функцией стерилизации горячим воздухом при 180 °C.
- Стерилизуемый горячим воздухом датчик CO с технологией инфракрасного излучения.
- Бесшовная внутренняя чашка из нержавеющей стали с бортами в качестве вставных опор.
- Безвентиляторная внутренняя часть с соплом Вентури для смешивания CO.
- Интуитивно понятный контроллер с сенсорным экраном.
- Внутренняя запись данных измерений, считывание данных с открытым форматом через интерфейс USB.
- Система диагностики неисправностей с визуальной и звуковой сигнализацией.
- Интерфейсы: Ethernet, USB, беспотенциальный контакт аварийного сигнала.
- Отказобезопасная система CO для pH-защиты клеточных культур.

Время восстановления установленной температуры после открытия двери на 30 сек. при 37 °C — 6 мин.

Время восстановления после открытия двери на 30 сек. при 5 об. % CO — 5 мин.

Максимальная суммарная нагрузка на инкубатор — 40 кг, нагрузка на вставную полку — 10 кг.

В базовой комплектации предусмотрено 3 полки, по желанию заказчика можно установить 8 полок.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2010/06460 от 22.03.2010.

Для данной модели возможны следующие дополнительные опции:

- Аналоговый выход 4-20 мА.
- Быстрый доступ к пробам (смотровое окно и навесная дверь справа).
- Внутренние крепления из меди.
- Внутренняя дверца, разделённая на секции (6 шт.)
- Перфорированная вставная полка.
- Дверной ограничитель слева.
- Диапазон регулирования O<sub>2</sub>.
- Документы для сертификации.
- Комплект для подсоединения газовых баллонов (для O<sub>2</sub>, N<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>).
- Комплект с Wi-Fi.
- Нейтральное чистящее средство.
- Переходник для штабелирования.
- Подставка для штабелирования.
- Порт доступа для подвода электропитания.
- Порт доступа с силиконовыми заглушками.
- Резиновые подкладки для ножек.
- Сертификат калибровки для измерений температуры.
- Сертификат калибровки для измерений температуры и концентрации CO<sub>2</sub>.
- Сертификат калибровки для измерения концентрации O<sub>2</sub>.

- Тележки-столики.
- Удобное водоснабжение.
- Устройство переключения газовых баллонов для подключения двух газовых баллонов к одному или двум инкубаторам.
- Шейкеры «Professional».
- Шейкеры «Universal».

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения информации.

## Преимущества

### Преимущества CO<sub>2</sub>-инкубатора BINDER CB 210

- Безопасность за счёт максимальной защиты клеточных культур от контаминации.
- Надёжность благодаря поддержанию постоянных оптимальных условий для клеток.
- Удобство благодаря простоте очистки и комфорту в использовании.
- Экономичность благодаря бережливой эксплуатации без расходных материалов.

## Характеристики

| Параметр:                                                   | Показатель:                               |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Артикул                                                     | 9040-0128                                 |
| Бренд                                                       | BINDER                                    |
| Страна бренда                                               | Германия                                  |
| Отрасли                                                     | Здравоохранение                           |
| Объём рабочей камеры, л                                     | 267                                       |
| Размеры рабочей камеры, мм                                  | 750×575×620                               |
| Диапазон температур, °C                                     | Ткомн.+5...+60                            |
| Отклонение температуры от заданной, ±°C                     | 0,1                                       |
| Время нагрева, мин, не более                                | 6                                         |
| Количество полок                                            | 3                                         |
| Особенности инкубатора                                      | Есть стерилизуемый датчик CO <sub>2</sub> |
| Диапазон влажности, % отн. вл.                              | 90-95                                     |
| Диапазон содержания CO <sub>2</sub> , об. % CO <sub>2</sub> | 0-20                                      |
| Максимальный шум, дБ                                        | 41                                        |
| Габариты, мм                                                | 1020×785×740                              |
| Вес, кг                                                     | 125                                       |
| Электропитание, В                                           | 200-230                                   |
| Потребляемая мощность, Вт                                   | 1500                                      |

**Дисклеймер:**

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.