

### CO₂-инкубатор BINDER CB 53

СО₂-инкубаторы Арт. 9040-0119



- Объём рабочей камеры, л: 53
- Диапазон температур, °C: t комн.+4...+60
- Особенности инкубатора: Есть стерилизуемый датчик  $\mathsf{CO}_2$
- Диапазон содержания CO<sub>2</sub>, об. % CO<sub>2</sub>: 0-20

BINDER

#### Наличие регистрационного удостоверения

Array

#### Описание

### CO2-инкубатор BINDER CB 53

Многофункциональный  $CO_2$ -инкубатор BINDER CB 53 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.
- $\bullet$  Проверенная антиконтаминационная концепция с функцией стерилизации горячим воздухом при  $180~^{\circ}\mathrm{C}.$
- Стерилизуемый горячим воздухом датчик СО с технологией инфракрасного излучения.
- Бесшовная внутренняя чашка из нержавеющей стали с бортами в качестве вставных опор.
- Безвентиляторная внутренняя часть с соплом Вентури для смешивания СО.
- 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 СО для рН-защиты клеточных культур.

Время восстановления установленной температуры после открытия двери на 30 сек. при 37  $^{\circ}$ C - 5 мин

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

Максимальная суммарная нагрузка на инкубатор  $-30 \, \mathrm{kr}$ , нагрузка на вставную полку  $-10 \, \mathrm{kr}$ .

В базовой комплектации предусмотрено 2 полки, по желанию заказчика можно установить 3 полки.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2010/06460 от 22.03.2010.

Для данной модели возможны следующие дополнительные опции:

- Аналоговый выход 4-20 мА.
- Внутренняя дверца, разделённая на секции (4 шт.)
- Перфорированная вставная полка.
- Дверной ограничитель слева.
- Диапазон регулирования О2.
- Документы для сертификации.
- Комплект для подсоединения газовых баллонов (для O2, N2, CO2).
- Комплект с Wi-Fi.
- Нейтральное чистящее средство.
- Переходник 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 О2.
- Тележки-столики.
- Устройство переключения газовых баллонов для подключения двух газовых баллонов к одному или двум инкубаторам.

CO₂-инкубатор BINDER CB 53



# Преимущества

- Максимальный полезный объём при минимальной опорной поверхности и удобство использования.
- Минимальный риск контаминации благодаря бескомпромиссной стерилизации горячим воздухом.
- Гигиеничное, легко очищаемое внутреннее пространство без вентилятора и креплений.
- Стабильные показатели рН благодаря бездрейфовой инфракрасной системе измерения СО2.
- Сниженное испарение среды благодаря высокой влажности и сокращённому времени восстановления.

# Характеристики

| Параметр:   | Показатель:                   |
|---|-------------------------------|
| Артикул   | 9040-0119                     |
| Бренд   | BINDER                        |
| Страна бренда   | Германия                      |
| Объём рабочей камеры, л                                     | 53                            |
| Размеры рабочей камеры, мм                                  | 400 × 330 × 400               |
| Диапазон температур, °С                                     | t комн.+4+60                  |
| Отклонение температуры от заданной, ±°C                     | 0,1                           |
| Количество полок  | 2                             |
| Особенности инкубатора                                      | Есть стерилизуемый датчик СО₂ |
| 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  | 674 × 545 × 528               |
| Вес, кг   | 53                            |
| Электропитание, В   | 220                           |
| Потребляемая мощность, Вт                                   | 800                           |
|   |                               |

## 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.

CO₂-инкубатор BINDER CB 53 2