

## CO<sub>2</sub>-инкубатор BINDER CB 53

CO<sub>2</sub>-инкубаторы    Арт. 9040-0119



- Объем рабочей камеры, л: 53
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+4...+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 53

Многофункциональный CO<sub>2</sub>-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.
- 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 – 5 мин.

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

Максимальная суммарная нагрузка на инкубатор – 30 кг, нагрузка на вставную полку – 10 кг.

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 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.
- 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.
- Устройство переключения газовых баллонов для подключения двух газовых баллонов к одному или двум инкубаторам.

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения информации.

## Преимущества

### Преимущества CO-инкубатора BINDER CB 53

- 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 pH благодаря бездрейфовой инфракрасной системе измерения CO<sub>2</sub>.
- Сниженное испарение среды благодаря высокой влажности и сокращённому времени восстановления.

## Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	9040-0119
Бренд	BINDER
Страна бренда	Германия
Отрасли	Здравохранение
Объём рабочей камеры, л	53
Размеры рабочей камеры, мм	400×330×400
Диапазон температур, °C	Ткомн.+4...+60
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	2
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	674×545×528
Вес, кг	53
Электропитание, В	220-230
Потребляемая мощность, Вт	800
Страна производства	Германия

### 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.