

## CO<sub>2</sub>-инкубатор BINDER CB 150

CO<sub>2</sub>-инкубаторы    Арт. 9040-0135



- Объем рабочей камеры, л: 170
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+4...+60
- Особенности инкубатора: Есть стерилизуемый датчик CO<sub>2</sub>

**BINDER**  
Best conditions for your success

Под заказ

**Наличие регистрационного удостоверения**

**ФСЗ 2010/06460 от 18.04.2024**

**Области применения:**

- Здравоохранение

## Описание

### CO<sub>2</sub>-инкубатор CB 150

Многофункциональный и вместительный CO<sub>2</sub>-инкубатор BINDER CB 150 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 – 30 кг, нагрузка на вставную полку – 10 кг.

В базовой комплектации предусмотрено 3 полки, по желанию заказчика можно установить 6 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).
- Внутренняя дверца, разделённая на секции (6 шт.)
- Перфорированная вставная полка.
- Дверной ограничитель слева.
- Диапазон регулирования O<sub>2</sub>.
- Документы для сертификации.
- Комплект CELLROLL (модульная система роликов с возможностью расширения для культивирования клеток, для 4 роллерных флаконов).
- 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 150

- 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.
- 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	9040-0135
Бренд	BINDER
Страна бренда	Германия
Отрасли	Здравохранение
Объём рабочей камеры, л	170
Размеры рабочей камеры, мм	600×505×560
Диапазон температур, °C	Ткомн.+4...+60
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	3
Особенности инкубатора	Есть стерилизуемый датчик CO <sub>2</sub>
Максимальный шум, дБ	41
Габариты, мм	870×715×680
Вес, кг	98
Электропитание, В	230
Потребляемая мощность, Вт	1400
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.