

CO₂-инкубатор BINDER CB 210

CO₂-инкубаторы Арт. 9040-0128



- Объем рабочей камеры, л: 267
- Диапазон температур, °C: t комн.+5...+60
- Особенности инкубатора: Есть стерилизуемый датчик CO₂
- Диапазон содержания CO₂, об. % CO₂: 0-20

BINDER
Best conditions for your success

Под заказ

Описание

CO₂-инкубатор BINDER CB 210

Многофункциональный и вместительный CO₂-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 O₂.
- Документы для сертификации.
- Комплект для подсоединения газовых баллонов (для O₂, N₂, CO₂).
- 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 CO₂.
- Сертификат калибровки для измерения концентрации O₂.

- 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

- 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
Объём рабочей камеры, л	267
Размеры рабочей камеры, мм	750 × 575 × 620
Диапазон температур, °C	t комн.+5...+60
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Время нагрева, мин, не более	6
Количество полок	3
Особенности инкубатора	Есть стерилизуемый датчик CO ₂
Диапазон влажности, % отн. вл.	90-95
Диапазон содержания CO ₂ , об. % CO ₂	0-20
Максимальный шум, дБ	41
Габариты, мм	1 020 × 785 × 740
Вес, кг	125
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	1 500
Страна производства	Германия

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.