CO_2-инкубатор BINDER CB 150

CO_2-инкубаторы Арт. 9040-0135



- Объём рабочей камеры, л: 170
- Диапазон температур, °C: t комн.+4...+60
- Особенности инкубатора: Есть стерилизуемый датчик CO_2

Не поставляется

Описание

CO2–инкубатор BINDER CB 150

Многофункциональный и вместительный CO_2-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 O2.
- Документы для сертификации.
- Комплект CELLROLL (модульная система роликов с возможностью расширения для культивирования клеток, для 4 роллерных флаконов).
- 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 CO_2.

• Сертификат калибровки для измерения концентрации O_2.
• 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

• 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.
• Сниженное испарение среды благодаря высокой влажности и сокращённому времени восстановления.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	9040-0135
Бренд	BINDER
Страна бренда	Германия
Объём рабочей камеры, л	170
Размеры рабочей камеры, мм	600 × 505 × 560
Диапазон температур, °C	t комн.+4...+60
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	3
Особенности инкубатора	Есть стерилизуемый датчик CO_2
Максимальный шум, дБ	41
Габариты, мм	870 × 715 × 680
Вес, кг	98
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	1 400
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.