

CO₂-инкубатор модели C16

Сделано в Германии

Оптимальный выбор
для успешного культивирования
клеток



REF 14209 (без O₂-контроля)

REF 14452 (с O₂-контролем)

Инкубатор небольшого размера
с внутренним объемом 16 л

Преимущества модели C16:

- Сертифицированный медицинский прибор
- Датчик CO₂:
 - Двухлучевой инфракрасный датчик
 - Высокоточное измерение
 - Малое время восстановления
 - Долгосрочная стабильность
- Прямой нагрев:
 - Независимый общий нагрев внутренних стенок и дверцы
 - Равномерное распределение температуры внутри
 - Малое время восстановления
- Очень компактная и малогабаритная конструкция
- Опции:
 - O₂-контроль
 - Программное обеспечение LaboDat +

Характеристики изделия:

Внутренние:

- Электрополированная нержавеющая сталь, сглаженные углы
- Полки и трубки легко вынимаются для очистки

Температура:

- С панелью подогрева внутренней камеры и дверцы

Увлажнение:

- Из внешнего резервуара с водой

CO₂:

- Двухлучевой инфракрасный датчик
- Измерение не зависит от температуры и влажности

Малое время восстановления:

- Для всех регулируемых параметров при помощи оптимизированного микропроцессорного контроля

Простота в обращении:

- Управляющее меню
- LCD-дисплей с подсветкой
- Пленочная клавиатура

Система диагностики:

- Оптический и акустический сигнал тревоги в случае отклонения от заданных параметров или повреждения датчика
- Мониторинг дверцы
- Мониторинг воздуха
- Самотестирование оборудования
- Дистанционный сигнал тревоги

Опции:

- Опции: O₂-контроль, разъем для N₂

Интерфейсы:

- Дистанционный сигнал тревоги
- RS485-интерфейс для записи данных, опционно – с программным обеспечением LaboDat+

Технические характеристики:

Внешние:

- Размеры 290 x 330 x 480 мм (ш x г x в)

Внутренние:

- Объем 16 л
- Электрополированная нержавеющая сталь
- 2 полки размером 205 x 230 мм (ш x г)

Температура:

- С панелью подогрева внутренней камеры и дверцы
- Диапазон 27° – 42° C, начиная с температуры на 5° C выше, чем температура окружающей среды
- Стабильность ± 0.1° C / 0.3° C

CO₂-контроль:

- Двухлучевой инфракрасный датчик
- Диапазон 0 – 10% CO₂
- Стабильность 0.1 % CO₂

O₂-контроль < 21 % (опция)

- Измеряется гальваническим датчиком
- Подключение N₂
- Диапазон 1 – 21 % O₂

Питание:

- 110 – 230 В переменного тока, 50/60 Гц, 60 Вт
- Давление на входе для газа 0.8 бар
- Температура окружающей среды 18° C – 30° C

Классификация:

- Класс безопасности I
- Класс IIa согласно директиве ЕС 93/42 / ЕЕС
- Соответствует EN 61010