АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

CO2-инкубатор MCO-170AIC (UV)

Производитель: Sanyo (Panasonic)

Модель: MCO-170AIC

https://assa-group.ru/mco-170aic

CO2 инкубатор MCO-170AIC (UV) для культур клеток
Для успешного культивирования культур клеток необходим CO2 инкубатор, который обеспечивает высокую точность заданных параметров, безопасность образцов и легкость использования. В новой модели CO2 инкубатора (MCO-170AIC) - производства компании Panasonic реализованы инновационные технологии, что обеспечивает высочайшее качество работы, максимальную производительность культивирования клеток, наилучшие и воспроизводимые результаты.

Точный контроль параметров среды для чувствительных культур клеток
CO2 инкубатор MCO-170AIC Panasonic обеспечивает долгосрочную работу, создает оптимальную среду для повышения жизнеспособности культур клеток, что позволяет успешно выполнять эксперименты. Каждый инкубатор точно контролирует концентрацию CO2 и температуру, при этом прибор удобен в работе и прост в техническом обслуживании. CO2 инкубатор MCO-170AIC поддерживают надежную, стабильную, идеальную среду для культивирования культур клеток на всех полках инкубатора.

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Высокоэффективные CO2 инкубаторы
Главными задачами при разработке CO2 инкубаторов MCO-170AIC были простота использования и эффективность. Данный инкубатор сделает вашу работу максимально простой и эффективной. Компания Panasonic также предлагает CO2 инкубаторы других размеров - **MCO-18AC** и **MCO-5AC**.

Преимущества
- Улучшенная работа изоляции и низкие эксплуатационные расходы
- Точный контроль CO2 и температуры (PID регулирование)
- Двойной инфракрасный датчик CO2
- Оптимальная защита культур клеток
- Больше пространства для большего числа образцов культур клеток
- Быстрый цикл стерилизации парами H2O2, разработанный Panasonic, выполняется менее, чем за 3 часа

Особенности

- **Система прямого нагрева и воздушная рубашка** обеспечивает высокоточный контроль температуры для повышения однородности и быстрого восстановления после открывания дверцы

- **Двойной инфракрасный датчик CO2.** Сводит к минимуму влияние изменения температуры и влажности во время и после открывания дверцы для точного контроля концентрации CO2 и быстрого восстановления.

- **Внутренняя поверхность выполнена из нержавеющей стали, обогащенной медью – InCu saFe®.** Такая поверхность защищает культуры клеток путем исключения поверхностных источников контаминации и снижения влияния загрязняющих веществ в воздухе.

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

- Технология SafeCell UV® с новой УФ-лампой с увеличенным сроком службы (новая УФ-лампа установлена в моделях MCO-170AICUV-PE и MCO-170AICUVH-PE, для других - опция). Устраняет воздушную и водную контаминацию поддона с помощью лампы с увеличенным в 2,5 раза сроком службы.

- **Электрический замок дверцы** (устанавливается для модели MCO-170AICUVH-PE, для других моделей - опция). Обеспечение повышенной безопасности культур и условий их выращивания с помощью дополнительного автоматического электрического замка дверцы с паролем.

- **Встроенные опоры полок.** Сохранению времени и снижению риска контаминации способствует легко очищаемая внутренняя поверхность инкубатора с закругленными углами и встроенными опорами для полок.

- **Цветной сенсорный ЖК дисплей.** Удобный полноцветный ЖК-экран представляет четкую информацию о состоянии инкубатора; легкий доступ к функциям контроллера для быстрой и удобной настройки.

- **Порт USB.** Оптимизация протоколов выращивания культур клеток и выдерживание стандартных процедур с помощью регистрации на карте памяти USB для последующей передачи их на ПК. Регистрируемые параметры – температура в камере, концентрация CO2, состояние открывания дверцы и сигнализации.

- Установка инкубаторов в 2 яруса. CO2 инкубаторы MCO-170AIC могут быть установлены в 2 яруса. Можно располагать один инкубатор на верхней части другого. Таким способом можно увеличить объем без использования дополнительной площади. Для обеспечения мобильности при установке инкубаторов в 2 яруса можно использовать подставку на роликах.

АССА ЛАБОРАТОРНЫЕ СИСТЕМЫ

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Технические характеристики - CO2 инкубатор MCO-170AIC

Габариты (Ш х Г х В)	620 x 710 x 900 мм
Внутренние размеры (Ш х Г х В)	490 x 523 x 665 мм
Объем	165 л
Масса	80 кг
Напряжение	230 В
Частота	50 Гц
Уровень шума	29 Дб
Изоляционный материал	Вспененный полиуретан
Температурный датчик	Термистор
CO2 датчик	Двойной инфракрасный датчик
Диапазон температуры	От комнатной температуры +5С до +50С
Однородность температуры	± 0,25
Диапазон регулирования CO2, отклонения	0-20, ±0,15
Уровень влажности, отклонения	95%, ±0,5
Дисплей	Сенсорный ЖК-экран
Материал наружной поверхности	Окрашенная сталь, задняя крышка не окрашена
Материал внутренней поверхности	Нержавеющая сталь, обогащенная медью
Система нагрева DHA	Да
Внешняя дверца	1
Электрический замок внешней двери	Установлен в модели MCO-170AICUVH-PE, для других - опция
Перенавешиваемая дверца	Да
Внутренняя дверца	1 для MCO-170AICUV-PE, MCO-170AICUVH-PE, для MCO-170AIC-PE – опция
Полки	4 шт.
Максимальная нагрузка на полку	7 кг
Максимальная общая нагрузка	20 кг

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

Порт доступа, диаметр 30 мм	1
Сигнализация	Отключение электропитания, выход за пределы заданной температуры, выход за пределы заданного значения CO2, при открытой дверце инкубатора

Модели CO2 инкубаторов MCO-17AIC

MCO-170AIC-PE	Стандартная модель
MCO-170AICUV-PE	встроенная УФ-лампа (Safe Cell UV)
MCO-170AICUVH-PE	встроенная УФ-лампа (Safe Cell UV), встроенная плата для деконтаминации H_2O_2, электрический замок дверцы с паролем

Опции

Система Safe Cell UV - УФ-лампа	MCO-170UVS-PE
Плата для деконтаминации H_2O_2	MCO-170HB-PE
Электрический замок дверцы с паролем	MCO-170EL-PW
Генератор паров H_2O_2	MCO-HP-PW
Дополнительные внутренние дверцы	MCO-170ID-PW
Регулятор давления	MCO-100L-PW

+7 499 490-02-72
zapros@assa-group.ru
634021, г. Томск, ул. Елизаровых 53/2, оф. 804
www.assa-group.ru

газообразного CO2	
Система автоматического переключения баллонов с CO2	MCO-21GC-PW
Кронштейн для установки в два яруса	MCO-170PS-PW
Пластина для установки в два яруса	MCO-170SB-PW
Подставка на роликах	MCO-170КИ-PW

https://assa-group.ru/mco-170aic

Подберем оборудование конкретно под вашу задачу

Позвоните, мы составим для вас коммерческое предложение и проконсультируем в юридических вопросах.

+ 7 495 215-06-01