

Инкубатор BMT INCUCELL 55

Термостаты-инкубаторы



- Дополнительный функционал: есть естественная конвекция
- Объём рабочей камеры, л: 55
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+5...+100



Под заказ

Наличие регистрационного удостоверения

ФСЗ 2009/05060 от 16.05.2024

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Инкубатор BMT INCUCELL 55

Аппарат пригоден для безопасной обработки микробиологических культур. Серия INCUCELL отличается бесшумной работой и плавным движением воздуха в рабочем пространстве.

Принцип действия основан на создании плавного гравитационного движения воздуха в камере аппарата с электрическим обогревом. За счёт двухкорпусной конструкции камеры и применения управляющей автоматики обеспечивается гомогенное распределение температуры в камере, точность прохождения процессов и короткое время восстановления после открытия двери. Аппараты отличаются экономичностью эксплуатации. Предназначены для простых процессов сушки и нагревания обычных материалов.

Внутренняя двухкорпусная камера и панель двери выполнены из качественной нержавеющей стали ^{DIN 1.4301, AISI 304}. С целью экономии энергии и минимизации потерь тепла излучением в окружающую среду камера тщательно изолирована экологически безопасным изоляционным материалом. Внутренние стенки камеры можно легко вынуть, например, для очистки, не пользуясь инструментом. Кроме того, камера оснащена плавно регулируемой вентиляционной заслонкой и внутренней стеклянной дверью.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора ФСЗ 2009/05060 от 31.10.2016.

Тепло, излучаемое в окружающую среду при 37 °C — 45 Вт. Кратность воздухообмена при 30 °C — 5 в час.

Наружный диаметр вентиляционного патрубка составляет 52 мм, внутренний — 49 мм.

Стандартная модель оснащена сетчатыми полками в количестве 2 шт. Максимально возможное количество полок — 4 шт. Максимальная допустимая нагрузка на полку — 20 кг, на шкаф — 50 кг.

Сетчатые полки можно загружать приблизительно до 50 % площади, по мере возможности так, чтобы обеспечивалось равномерное движение воздуха во внутреннем пространстве камеры.

Данный инкубатор представлен в двух вариантах исполнения: ECO Line ^{оснащён ЖК-дисплеем с диагональю 3 дюйма} и EVO Line ^{оснащён цветным сенсорным дисплеем с диагональю 5,7 дюйма}. Варианты различаются также количеством доступных программ и сегментов.

Особые характеристики модели INCUCELL 55 ECO Line:

- Высококонтрастный свёртывающийся дисплей FSTN, выполненный с использованием технологии COG ^{с подсветкой и использованием отражения наружного освещения} — более высокая интенсивность наружного света повышает удобочитаемость знаков на экране дисплея .
- Регулировка контрастности изображения на дисплее в зависимости от расположения аппарата.
- Сверхстандартный широкий угол зрения.
- Крупные, видимые с большого расстояния знаки на дисплее.
- Отображение текущей информации в течение программы увеличено для лучшей читаемости.
- Прочная плёночная клавиатура SoftTouch.
- Механическая реакция кнопок.
- Символы с подсветкой, объединённые в схему плёночной клавиатуры.
- Замок клавиатуры для защиты от несанкционированного доступа — блокировку устанавливают путём многократного нажатия.
- Программирование реального времени и циклирования ^{рампы} — обеспечение по выбору .

9 программ, 2 сегмента в каждой программе, до 99 циклов.
 Интерфейс RS232 и USB Device.
 Сеть Ethernet (RJ 45) и USB Host (оснащение по выбору).

 <p></p>
 <p>Особые характеристики модели INCUCELL 55 EVO Line:</p>

 Графическое изображение новой программы.
 Управление при помощи цветных иконок.
 Замок сенсорного дисплея паролём для защиты от несанкционированного доступа.
 Многоуровневое администрирование пользователей (соответствует FDA 21, Part 11).
 Кодирование и запрет манипулирования данными (в соответствии с FDA 21, Part 11).
 До 100 программ и до 100 сегментов в каждой программе, в общем, в приборе максимально 500 сегментов.
 Программирование рамп температуры, реального времени и циклирования.
 Годовая запись данных в графической и цифровой форме.
 Экспорт данных в режимах онлайн и офлайн.
 Предварительно установленные сервисные программы для быстрой диагностики неисправностей.
 SD-карта памяти, USB Device и интерфейс RS232.
 Подключение WI-FI, USB Host и Ethernet (RJ 45) для дистанционной передачи данных (оснащение по выбору).

 <p>Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.</p>
 </div>
 </div>

Преимущества

Преимущества инкубатора BMT INCUCELL 55

- Высокий комфорт обслуживания, точная регуляция температуры и короткое время выравнивания температуры в камере в случае открытия двери аппарата.
- Качественное и безопасное высушивание, обогрев и нагревание обычных лабораторных материалов в лабораторной и промышленной областях, пригодный для безопасной обработки микробиологических культур.
- Широкие возможности оснащения и оборудования по выбору.
- Вывод для присоединения принтера или ПК.
- Возможность валидации (IQ, OQ).

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	ВМТ (МММ Group)
Страна бренда	Чехия
Отрасли	Здравоохранение
Дополнительный функционал	есть естественная конвекция
Объём рабочей камеры, л	55
Размеры рабочей камеры, мм	370×400×350
Диапазон температур, °C	Ткомн.+5...+100
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,5
Время нагрева, мин, не более	49

Количество полок	2
Размер полки, мм	380×335
Максимальный шум, дБ	55
Габариты, мм	680×620×680
Вес, кг	55
Вес в упаковке, кг	66
Габариты в упаковке, см	76×70×88
Электропитание, В	230
Потребляемая мощность, Вт	5000
Страна производства	Чехия

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.