

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

Array

Описание

```
<div class="content_row content_row-box--side-left-medium">
<div class="content_col">
```

<div class="content-area">

<h3>Инкубатор BMT INCUCELL 55</h3>

</div>

</div>

<div class="content col">

<div class="content-area">

Аппарат пригоден для безопасной обработки микробиологических культур. Серия INCUCELL^{$^{\circ}$} 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.

Янутренняя 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.

Чаружный 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.
<te><te>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.

Ocoбые 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.

Cверхстандартный 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.

Mexаническая 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)

Инкубатор BMT INCUCELL 55



```
9 программ, 2 сегмента в каждой программе, до 99 циклов.
VHтерфейс RS232 и USB Device.
Сеть Ethernet (RJ 45) и USB Host (оснащение по выбору )
<strong>Ocoбые характеристики модели INCUCELL 55 EVO Line:</strong>
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.
Зкспорт данных в режимах онлайн и оффлайн.
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 ).
<р>Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.</р>
</div>
</div>
</div>
```

Преимущества

- 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 оборудивания по выбору.
- Вывод для присоединения принтера или ПК.
- Возможность валидации (IQ, OQ).

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Бренд	BMT (MMM Group)
Страна бренда	Чехия
Дополнительный функционал	есть естественная конвекция
Объём рабочей камеры, л	55
Размеры рабочей камеры, мм	370 × 400 × 350
Диапазон температур, °С	Ткомн.+5+100
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,5
Время нагрева, мин, не более	49
Количество полок	2
Размер полки, мм	380 × 335

Инкубатор BMT INCUCELL 55



Максимальный шум, дБ	55
Габариты, мм	680 × 620 × 680
Вес, кг	55
Вес в упаковке, кг	66
Габариты в упаковке, мм	760 × 700 × 880
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	5 000
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.

Инкубатор BMT INCUCELL 55 3