

## 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 08.12.2022

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 &#40;DIN 1.4301, AISI 304&#41;. 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 &#40;оснащён ЖК-дисплеем с диагональю 3 дюйма&#41; и EVO Line &#40;оснащён цветным сенсорным дисплеем с диагональю 5,7 дюйма&#41;. Варианты различаются также количеством доступных программ и сегментов.

**Особые характеристики модели INCUCELL 55 ECO Line:**

- Высококонтрастный свёртывающийся дисплей FSTN, выполненный с использованием технологии COG &#40;с подсветкой и использованием отражения наружного освещения — более высокая интенсивность наружного света повышает удобочитаемость знаков на экране дисплея&#41;.
- 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 &#40;рампы — обеспечение по выбору&#41;.

<li>9 программ, 2 сегмента в каждой программе, до 99 циклов.</li>  
 <li>Интерфейс RS232 и USB Device.</li>  
 <li>Сеть Ethernet &#40;RJ 45&#41; и USB Host &#40;оснащение по выбору&#41;.</li>  
 </ul>  
 <p></p>  
 <p><strong>Особые характеристики модели INCUCELL 55 EVO Line:</strong></p>  
 <ul>  
 <li>Графическое изображение новой программы.</li>  
 <li>Управление при помощи цветных иконок.</li>  
 <li>Замок сенсорного дисплея паролём для защиты от несанкционированного доступа.</li>  
 <li>Многоуровневое администрирование пользователей &#40;соответствует FDA 21, Part 11&#41;.</li>  
 <li>Кодирование и запрет манипулирования данными &#40;в соответствии с FDA 21, Part 11&#41;.</li>  
 <li>До 100 программ и до 100 сегментов в каждой программе, в общем, в приборе максимально 500 сегментов.</li>  
 <li>Программирование рамп температуры, реального времени и циклирования.</li>  
 <li>Годовая запись данных в графической и цифровой форме.</li>  
 <li>Экспорт данных в режимах онлайн и офлайн.</li>  
 <li>Предварительно установленные сервисные программы для быстрой диагностики неисправностей.</li>  
 <li>SD-карта памяти, USB Device и интерфейс RS232.</li>  
 <li>Подключение WI-FI, USB Host и Ethernet &#40;RJ 45&#41; для дистанционной передачи данных &#40;оснащение по выбору&#41;.</li>  
 </ul>  
 <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.