

## Инкубатор BMT INCUCELL 404

Термостаты-инкубаторы



- Дополнительный функционал: есть естественная конвекция
- Объем рабочей камеры, л: 404
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+5...+100



Под заказ

### Описание

#### Инкубатор BMT INCUCELL 404

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 — 65 Вт. Кратность воздухообмена при 37 °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 — 19 шт. Максимальная допустимая нагрузка на полку — 30 кг, на шкаф — 100 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 404 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).

Особые характеристики модели INCUCCELL 404 EVO Line:

- 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 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).

Обратитесь, пожалуйста, к нашим менеджерам для уточнения деталей.

## 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:                 |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Бренд</b>                                   | ВМТ (МММ Group)             |
| <b>Страна бренда</b>                           | Чехия                       |
| <b>Дополнительный функционал</b>               | есть естественная конвекция |
| <b>Объём рабочей камеры, л</b>                 | 404                         |
| <b>Размеры рабочей камеры, мм</b>              | 520 × 540 × 1 410           |
| <b>Диапазон температур, °C</b>                 | Ткомн.+5...+100             |
| <b>Отклонение температуры от заданной, ±°C</b> | 1                           |
| <b>Время нагрева, мин, не более</b>            | 41                          |
| <b>Количество полок</b>                        | 2                           |
| <b>Размер полки, мм</b>                        | 520 × 485                   |
| <b>Максимальный шум, дБ</b>                    | 55                          |

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Габариты, мм              | 790 × 760 × 1 910 |
| Вес, кг                   | 150               |
| Вес в упаковке, кг        | 175               |
| Габариты в упаковке, мм   | 860 × 830 × 2 085 |
| Электропитание, В         | 220               |
| Потребляемая мощность, Вт | 5 000             |
| Страна производства       | Чехия             |

### Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.