

## Инкубатор-термостат Memmert IF110

Термостаты-инкубаторы

Арт. IF110



### Ваша цена

Розница

**0 руб.**

Оптовая цена  
По запросу



Под заказ

### Области применения:

- Здравоохранение

НДС не облагается

- Дополнительный функционал: есть принудительная конвекция
- Объем рабочей камеры, л: 108
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+10...+80

### Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2018/7126 от 11.05.2018

## Описание

### Инкубатор-термостат Memmert IF110

Инкубатор-термостат Memmert IF110 предназначен для инкубирования биологических образцов при температурах до +80 °C. Благодаря тщательно настроенной технологии управления, критические скачки температуры полностью исключены, поэтому инкубируемые образцы не пострадают и разогреются особенно тщательно.

Инкубаторы Memmert IF с принудительной вентиляцией оборудованы контроллером SingleDISPLAY, но у каждого инкубатора Memmert имеется возможность добавления второго экрана для визуального считывания дополнительных параметров (опция TwinDISPLAY). В некоторых задачах это значительно упрощает работу. Модели с двумя экранами маркируются «PLUS» и стоят несколько дороже.

Данная модель имеет следующее базовое оснащение:

- Электронный PID-регулятор процесса с системой самодиагностики для быстрого обнаружения неисправностей.
- Сенсорная панель для перехода между настройками.
- Воздушная заслонка с сервоприводом и регулировкой открытия 100 % для воздухообмена.
- Программируемый таймер до 99 дней 23 ч.
- Цветной TFT-дисплей для отображения установленной и фактической температуры, степени открытия воздушной заслонки, времени процесса и настроек меню.
- Механический ограничитель температуры (ТВ, класс 1).
- Оптический индикатор тревоги.
- Платиновый датчик температуры PT100.
- Порт Ethernet на задней панели для протоколирования процесса сушки.
- Встроенная система протоколирования.
- Регулировка скорости вращения вентилятора принудительной вентиляции/конвекции.

Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РЗН 2018/7126 от 11.05.2018.

Максимально возможное количество полок для установки — 5 шт. В базовую комплектацию входят 2 полки.

Максимальная нагрузка на шкаф — 175 кг.

## Преимущества

## Преимущества инкубатора-термостата Memmert IF110

- Новый котроллер ControlCOCKPIT имеет 2 исполнения SingleDISPLAY или TwinDISPLAY, сенсорную панель управления и дисплеи для отображения параметров температуры, влажности, скорости вращения вентилятора, степени открытия заслонки вентиляции, степени внутреннего освещения, установок систем защиты от перегрева и графиков процесса в режиме реального времени.
- Ускорение процесса сушки вследствие увеличения воздушного потока за счёт входных и выходных отверстий увеличенного размера.
- Скорость вращения вентилятора и положение моторизированной заслонки регулируется при помощи ControlCOCKPIT на всём оборудовании Memmert.
- Отправка уведомлений о нештатных ситуациях по электронной почте при помощи программного обеспечения AtmoCONTROL или путём SMS-уведомления (опция).
- Все устройства нового поколения стандартно комплектуются коммуникационным интерфейсом Ethernet.
- Устройства с панелью управления TwinDISPLAY стандартно оснащаются портом USB.
- Использование нержавеющей стали высокого качества.
- Нагрев с четырёх сторон для более равномерного распределения температуры и прогрева образцов внутри камеры.
- Улучшенная термоизоляция и оптимизированная система нагрева позволили увеличить скорость нагрева до 30 %.
- Особая конструкция ручки двери позволяет открывать/закрывать дверь почти любой частью тела в случае, если руки заняты.
- Возможность изменения стороны открытия двери без привлечения сертифицированных специалистов.
- Новое интуитивно понятное программное обеспечение для ПК AtmoCONTROL для программирования и документирования процессов.
- Встроенный таймер от 1 мин до 99 дней 23 ч.
- Технология HeatBALANCE, позволяющая регулировать распределение мощности между верхней и нижней частями нагрева.

## Характеристики

| Параметр:                               | Показатель:                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| Артикул                                 | IF110                         |
| Бренд                                   | Memmert                       |
| Страна бренда                           | Германия                      |
| Отрасли                                 | Здравохранение                |
| Дополнительный функционал               | есть принудительная конвекция |
| Объём рабочей камеры, л                 | 108                           |
| Размеры рабочей камеры, мм              | 560×480×400                   |
| Диапазон температур, °C                 | Tкомн.+10...+80               |
| Отклонение температуры от заданной, ±°C | 0,1                           |
| Количество полок                        | 2                             |
| Диапазон влажности, % отн. вл.          | 80                            |
| Диапазон задаваемых температур, °C      | +20...+80                     |
| Габариты, мм                            | 745×867×584                   |
| Вес, кг                                 | 76                            |
| Вес в упаковке, кг                      | 101                           |

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Электропитание, В         | 230      |
| Потребляемая мощность, Вт | 1400     |
| Страна производства       | Германия |

**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.