

## Инкубатор-термостат Memmert IN160

Термостаты-инкубаторы Апт. IN160



- Дополнительный функционал: есть естественная конвекция
- Объём рабочей камеры, л: 161
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+5...+80



Временно не поставляется

### Наличие регистрационного удостоверения

Array

### Области применения:

- Здравоохранение

## Описание

### Инкубатор-термостат Memmert IN110

Суховоздушный инкубатор-термостат Memmert IN160 предназначен для инкубирования биологических образцов при температурах до +80 °C. Благодаря тщательно настроенной технологии управления, критические скачки температуры полностью исключены, поэтому инкубурируемые образцы не пострадают и разогреются особенно тщательно.

Инкубаторы Memmert IN с естественной 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 быстрейшего 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 – 8 шт. В базовую комплектацию входят 2 полки.

Максимальная нагрузка на шкаф – 210 кг.

## Преимущества

### Преимущества инкубатора-термостата Memmert IN160

- Новый контроллер 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, установки 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:                 |
|--|-----------------------------|
| <b>Артикул</b>                                 | IN160                       |
| <b>Бренд</b>                                   | Memmert                     |
| <b>Страна бренда</b>                           | Германия                    |
| <b>Отрасли</b>                                 | Здравоохранение             |
| <b>Дополнительный функционал</b>               | есть естественная конвекция |
| <b>Объём рабочей камеры, л</b>                 | 161                         |
| <b>Диапазон температур, °C</b>                 | Ткомн.+5...+80              |
| <b>Отклонение температуры от заданной, ±°C</b> | 0,1                         |
| <b>Количество полок</b>                        | 2                           |
| <b>Диапазон задаваемых температур, °C</b>      | +20...+80                   |
| <b>Габариты, мм</b>                            | 745×1107×584                |
| <b>Вес, кг</b>                                 | 96                          |
| <b>Вес в упаковке, кг</b>                      | 122                         |
| <b>Электропитание, В</b>                       | 230                         |
| <b>Потребляемая мощность, Вт</b>               | 1600                        |
| <b>Страна производства</b>                     | 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.