

## Инкубатор-термостат Memmert IF160

Термостаты-инкубаторы    Арт. IF160



- Дополнительный функционал: есть принудительная конвекция
- Объем рабочей камеры, л: 161
- Диапазон температур, °С: Ткомн.+10...+80



Временно не поставляется

**Наличие регистрационного удостоверения**

**РЗН 2018/7126 от 11.05.2018**

**Области применения:**

- Здравоохранение

## Описание

### Инкубатор-термостат Memmert IF160

Инкубатор-термостат Memmert IF160 предназначен для инкубирования биологических образцов при температурах до +80 °С. Благодаря тщательно настроенной технологии управления, критические скачки температуры полностью исключены, поэтому инкубируемые образцы не пострадают и разогреться 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 – 8 шт. В базовую комплектацию входят 2 полки.

Максимальная нагрузка на шкаф – 210 кг.

## Преимущества

### Преимущества инкубатора-термостата Memmert IF160

- 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:
Артикул	IF160
Бренд	Memmert
Страна бренда	Германия
Отрасли	Здравоохранение
Дополнительный функционал	есть принудительная конвекция
Объём рабочей камеры, л	161
Диапазон температур, °C	Ткомн.+10...+80
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	2
Диапазон задаваемых температур, °C	+20...+80
Габариты, мм	745×1107×584
Вес, кг	96
Вес в упаковке, кг	122
Электропитание, В	230
Потребляемая мощность, Вт	1600
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.