

Инкубатор-термостат Memmert IN55

Термостаты-инкубаторы Арт. IN55



- Дополнительный функционал: есть естественная конвекция
- Объем рабочей камеры, л: 53
- Диапазон температур, °C: Ткомн.+5...+80



Временно не поставляется

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Инкубатор-термостат Memmert IN55

Суховоздушный инкубатор-термостат Memmert IN55 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 разогреться 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 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 – 4 шт. В базовую комплектацию входит 1 полка.

Максимальная нагрузка на шкаф – 60 кг.

Преимущества

Преимущества инкубатора-термостата Memmert IN55

- 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	IN55
Бренд	Memmert
Страна бренда	Германия
Отрасли	Здравоохранение
Дополнительный функционал	есть естественная конвекция
Объём рабочей камеры, л	53
Диапазон температур, °C	Ткомн.+5...+80
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	1
Диапазон задаваемых температур, °C	+20...+80
Габариты, мм	585×787×514
Вес, кг	57
Вес в упаковке, кг	76
Электропитание, В	230
Потребляемая мощность, Вт	1000
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.