Инкубатор-термостат Memmert IN30

Термостаты-инкубаторы Арт. IN30



Ваша цена

Розница
0 руб.

Оптовая цена
По запросу

Под заказ

Области применения:

• Здравохранение

НДС не облагается

• Дополнительный функционал: есть естественная конвекция
• Объём рабочей камеры, л: 32
• Диапазон температур, °C: Ткомн.+5...+80

Наличие регистрационного удостоверения

РЗН 2018/7126 от 11.05.2018

Описание

Инкубатор-термостат Memmert IN30

Суховоздушный инкубатор-термостат Memmert IN30 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 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 — 3 шт. В базовую комплектацию входит 1 полка.

Максимальная нагрузка на шкаф — 60 кг.

Преимущества

Преимущества инкубатора-термостата Memmert IN30

• 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, 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	IN30
Бренд	Memmert
Страна бренда	Германия
Отрасли	Здравохранение
Дополнительный функционал	есть естественная конвекция
Объём рабочей камеры, л	32
Диапазон температур, °C	Ткомн.+5...+80
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	1
Диапазон задаваемых температур, °C	+20...+80
Габариты, мм	585×707×434
Вес, кг	48
Вес в упаковке, кг	64
Электропитание, В	230
Потребляемая мощность, Вт	800

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.