Охлаждающий инкубатор Memmert IPP55

Термостаты-инкубаторы Арт. IPP55

Ваша цена

Розница
0 руб.

Оптовая цена
По запросу

Под заказ

Области применения:

• Здравохранение

С учетом НДС 20 %

• Дополнительный функционал: есть принудительная конвекция, есть система охлаждения
• Объём рабочей камеры, л: 53
• Диапазон температур, °C: Ткомн.-20...+70

Наличие регистрационного удостоверения

Описание

Охлаждающий инкубатор Memmert IPP55

Охлаждающие инкубаторы Memmert активно используются для решения задач в различных областях науки и промышленности. Охлаждение и нагрев осуществляются благодаря использованию технологии на основе элементов Пельтье. Таким образом, данное оборудование не только способствует сохранению окружающей среды, но и позволяет значительно снизить эксплуатационные расходы — до 90 % по сравнению с компрессорными инкубаторами. Решающим критерием при выборе технологии Пельтье, помимо экологической безопасности и экономической эффективности, является очень точный контроль параметров среды в рабочей камере инкубаторов.

Инкубаторы Memmert IPP оборудованы контроллером SingleDISPLAY, но у каждого инкубатора 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.

Максимально возможное количество полок для установки — 4 шт. В базовую комплектацию входит 1 полка.

Максимальная нагрузка на шкаф — 80 кг.

Диапазон температур при отсутствии освещения: 0 (минимальная — Ткомн.-20)...+70 °C.

Принудительная конвекция осуществляется с помощью элемента Пельтье.

Преимущества

Преимущества инкубатора-термостата Memmert IPP55

• 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	IPP55
Бренд	Memmert
Страна бренда	Германия
Отрасли	Здравохранение
Дополнительный функционал	есть принудительная конвекция, есть система охлаждения
Объём рабочей камеры, л	53
Размеры рабочей камеры, мм	400×400×330
Диапазон температур, °C	Ткомн.-20...+70
Отклонение температуры от заданной, ±°C	0,1
Количество полок	1
Диапазон задаваемых температур, °C	0...+70

Габариты, мм	585×787×604
Вес, кг	52
Вес в упаковке, кг	71
Электропитание, В	230
Потребляемая мощность, Вт	275
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.