

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТС-1/80

Термостаты-инкубаторы Арт. 1001



Ваша цена

Розница
48 180 руб.

Оптовая цена
39 749 руб.



В наличии

НДС не облагается

- Дополнительный функционал: есть принудительная конвекция
- Объём рабочей камеры, л: 80
- Диапазон температур, °С: +25...+60

Товар участвует в акциях:

- Популярное

Описание

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТС-1/80

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТС-1/80 – лабораторное оборудование, предназначенное для получения и поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры, необходимой для проведения бактериологических и серологических исследований. Применяется в клинико-диагностических и санитарно-бактериологических лабораториях медицинских учреждений, а также в научно-исследовательских институтах.

Устройство оснащено цифровым контроллером, обеспечивающим точное поддержание заданных параметров, и камерой из нержавеющей стали с быстрым и равномерным нагревом. Конструкция предусматривает принудительную (отключаемую) вентиляцию, внутреннее освещение, стеклянную внутреннюю дверь для визуального контроля и систему сигнализации аварийных ситуаций. При отключении электропитания введённые настройки сохраняются.

Термостат поставляется с двумя полками в стандартной комплектации (максимально – 6), отличается высокой надёжностью, долговечностью и простотой эксплуатации.

Особенности

- Цифровой контроллер для точного поддержания температуры
- Камера из нержавеющей стали
- Корпус из стали с порошковым покрытием
- Быстрый и равномерный нагрев
- Принудительная вентиляция (отключаемая)
- Внутреннее освещение
- Стеклянная внутренняя дверь
- Сигнализация аварийной ситуации
- Сохранение настроек при отключении питания
- 2 полки в стандартной комплектации (макс. 6)

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---------------------|
| Объём камеры | 80 л |
| Температурный диапазон | T окр. +5 ... 60 °С |
| Дискретность установки температуры | 0,1 °С |
| Отклонение средней температуры (25 – 45 °С) | -1 ... +1 °С |
| Отклонение средней температуры (45 – 60 °С) | -1 ... +2 °С |
| Амплитуда колебаний температуры | ±0,4 °С |
| Время достижения установившегося режима при 37 °С | ≤ 2 ч |

Время непрерывной работы ≥ 500 ч

Средний срок службы ≥ 10 лет

Преимущества

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТС-1/80 обладает рядом преимуществ, которые делают его востребованным оборудованием для лабораторных и медицинских исследований:

- Быстрый и равномерный нагрев рабочей камеры — обеспечивает точное поддержание заданных параметров.
- Камера из нержавеющей стали — устойчива к коррозии и легка в очистке.
- Цифровой контроллер — позволяет точно устанавливать и поддерживать температуру с дискретностью 0,1 °С.
- Принудительная вентиляция (отключаемая) — равномерное распределение тепла по всему объёму.
- Внутреннее освещение и стеклянная внутренняя дверь — удобство визуального контроля без нарушения температурного режима.
- Сохранение настроек при отключении питания — исключает необходимость повторной настройки.
- Регулируемое количество полок (от 2 до 6) — адаптация к разным задачам.
- Минимальное время выхода на рабочий режим.
- Малое энергопотребление — экономичность в эксплуатации.
- Звуковая и визуальная сигнализация превышения температуры — дополнительная безопасность работы.
- Простота эксплуатации — интуитивно понятное управление и обслуживание.
- Высокая надёжность — длительный срок службы и стабильная работа.

Термостат СКТБ СПУ ТС-1/80 — это надёжное, удобное и точное решение для поддержания стабильной температуры в широком спектре лабораторных исследований.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---|---|
| Артикул | 1001 |
| Бренд | Смоленское СКТБ СПУ |
| Страна бренда | Россия |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000000547.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000000547.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/UNK-00000000547.pdf |
| Дополнительный функционал | есть принудительная конвекция |
| Объём рабочей камеры, л | 80 |
| Размеры рабочей камеры, мм | 396 × 393 × 496 |
| Диапазон температур, °С | +25...+60 |
| Отклонение температуры от заданной, ±°С | 0,4 |
| Время нагрева, мин, не более | 120 |

| | |
|---------------------------|-----------------|
| Габариты, мм | 525 × 521 × 721 |
| Вес, кг | 40 |
| Электропитание, В | 220 |
| Потребляемая мощность, Вт | 250 |
| Страна производства | Россия |

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.