

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/UNK-00000000547.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000000547.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/RU-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:

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.