

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТСО-1/80

Термостаты-инкубаторы Арт. 1005



Ваша цена

Розница
109 850 руб.

Оптовая цена
90 626 руб.



В наличии

НДС не облагается

- Дополнительный функционал: есть принудительная конвекция, есть система охлаждения
- Объем рабочей камеры, л: 80
- Диапазон температур, °С: +5...+60

Товар участвует в акциях:

- Популярное

Описание

Суховоздушный термостат с охлаждением СКТБ СПУ ТСО-1/80

Суховоздушный термостат с охлаждением СКТБ СПУ ТСО-1/80 предназначен для получения и поддержания внутри рабочей камеры стабильной температуры в диапазоне от 5 °С до 60 °С, необходимой для проведения бактериологических и серологических исследований. Прибор широко используется в клиничко-диагностических и санитарно-бактериологических лабораториях, научно-исследовательских институтах, ветеринарных клиниках, а также в пищевой и других отраслях промышленности.

Модель оснащена цифровым контроллером, обеспечивающим точное поддержание заданной температуры, системой принудительной (отключаемой) вентиляции и стеклянной внутренней дверью для визуального контроля процесса. Корпус изготовлен из стали с порошковым покрытием, камера – из нержавеющей стали, что гарантирует долговечность и простоту дезинфекции.

Быстрый и равномерный нагрев, наличие функции охлаждения, аварийная сигнализация и сохранение введенных настроек при отключении питания делают термостат удобным и надёжным оборудованием для лабораторной работы.

Особенности

- Температурный диапазон от 5 °С независимо от температуры окружающей среды
- Цифровой контроллер для точного поддержания температуры
- Принудительная (отключаемая) вентиляция для равномерного распределения температуры
- Внутренняя камера из нержавеющей стали
- Корпус из стали с порошковым покрытием
- Стеклянная внутренняя дверь для визуального контроля
- Встроенное освещение камеры
- Сигнализация аварийной ситуации
- Сохранение введенных параметров при отключении электропитания
- 2 полки в стандартной комплектации (максимально – 6)

Технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|-------------------------------------|----------------|
| Объем камеры | 80 л |
| Температурный диапазон | 5 – 60 °С |
| Дискретность установки температуры | 0,1 °С |
| Максимальное отклонение температуры | ± 1,5 °С |
| Время достижения режима при 37 °С | не более 3 ч |
| Время непрерывной работы | не менее 500 ч |

Преимущества

Термостат СКТБ СПУ ТСО–1/80 обладает рядом преимуществ, которые делают его надёжным и удобным оборудованием для лабораторных исследований:

- Точный контроль температуры – цифровой контроллер обеспечивает стабильность параметров в заданном диапазоне.
- Принудительная вентиляция – равномерное распределение температуры по всей камере.
- Наличие функции охлаждения – поддержание температуры от 5 °С независимо от температуры окружающей среды.
- Камера из нержавеющей стали – долговечность, устойчивость к коррозии и простота дезинфекции.
- Стеклопанельная внутренняя дверь – визуальный контроль процесса без потери тепла.
- Сохранение введённых настроек при отключении питания – предотвращает сбой в работе.
- Компактные габариты – экономия рабочего пространства в лаборатории.
- Малое энергопотребление – экономичная эксплуатация.
- Небольшой вес – удобство транспортировки и установки.
- Звуковая и визуальная сигнализация превышения температуры – дополнительная безопасность работы.
- Простота эксплуатации – интуитивно понятное управление.
- Высокая надёжность в работе – длительный срок службы без сбоев.

Термостат сочетает точность, безопасность и удобство, что делает его оптимальным выбором для медицинских, научных и производственных лабораторий.

Характеристики

| Параметр: | Показатель: |
|---|--|
| Артикул | 1005 |
| Бренд | Смоленское СКТБ СПУ |
| Страна бренда | Россия |
| Ссылка на документы | https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00000000608.pdf , https://tech.nv-lab.ru/links/DS-00000000608.pdf |
| Дополнительный функционал | есть принудительная конвекция, есть система охлаждения |
| Объём рабочей камеры, л | 80 |
| Размеры рабочей камеры, мм | 395 × 390 × 490 |
| Диапазон температур, °С | +5...+60 |
| Отклонение температуры от заданной, ±°С | 1,5 |
| Время нагрева, мин, не более | 180 |
| Габариты, мм | 625 × 530 × 935 |

| | |
|----------------------------|--------|
| Вес, кг | 57 |
| Электропитание, В | 220 |
| 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.