

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТС-200 (лакокрасочное покрытие корпуса)

Термостаты-инкубаторы

Арт. 1004



Ваша цена

Розница

174 600 руб.

Оптовая цена

174 300 руб.



Под заказ

С учетом НДС 20 %

- Дополнительный функционал: есть принудительная конвекция
- Объем рабочей камеры, л: 200
- Диапазон температур, °C: +25...+60

Наличие регистрационного удостоверения

Array

Описание

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТС-200

Суховоздушный термостат СКТБ СПУ ТС-200 — лабораторное оборудование, предназначенное для проведения анализа на БПК (биологическая потребляемость кислорода), бактериологических и других исследований. Устройство обеспечивает поддержание температуры в рабочей камере от 5 °C выше температуры окружающей среды до 60 °C с высокой точностью и равномерностью благодаря принудительной циркуляции воздуха.

Термостат используется в гидротехнических лабораториях, на предприятиях водоканала, пивобезалкогольных и ликёро-водочных заводах, консервных предприятиях, в производстве продуктов детского питания, а также в медицинских учреждениях, центрах Госсанэпиднадзора и сертификации, лабораториях Госсеминаспекции и ветеринарных организациях.

Модель оснащена цифровым контроллером, который обеспечивает автоматический контроль температуры и сохранение её значений при кратковременных перебоях электропитания. Корпус выполнен из стали с порошковым покрытием, а камера — из нержавеющей стали, что гарантирует долговечность и удобство эксплуатации.

Особенности

- Цифровой контроллер для точного поддержания температуры
- Корпус из стали с порошковым покрытием
- Камера из нержавеющей стали
- Быстрый и равномерный нагрев рабочей камеры
- Принудительная вентиляция
- Стеклопанельная внутренняя дверь
- Поддержание температуры при кратковременных отключениях питания
- Встроенный интерфейс RS-232
- 2 полки в стандартной комплектации

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Объем камеры	200 л
Температурный диапазон	Т окр. +5 ... 60 °C
Дискретность установки температуры	0,1 °C
Отклонение температуры от заданной	±1 °C (Т окр. +5 – 40 °C), ±1,5 °C (41 – 60 °C)
Время установления режима (до 60 °C)	не более 120 мин

Время непрерывной работы	не менее 500 ч
Средний срок службы	не менее 10 лет

Преимущества

Термостат СКТБ СПУ ТС-200 сочетает в себе ряд преимуществ, которые делают его надёжным и удобным оборудованием для лабораторного применения:

- Малое энергопотребление — экономичен в ежедневной эксплуатации и снижает затраты на электроэнергию.
- Небольшой вес — удобен для установки, перемещения и транспортировки.
- Звуковая и визуальная сигнализация превышения температуры — обеспечивает контроль и безопасность работы.
- Простота в эксплуатации — интуитивно понятное управление и минимальные требования к обслуживанию.
- Высокая надёжность — стабильная работа в течение всего срока службы.
- Точный контроль температуры — поддержание заданных параметров с минимальными отклонениями.
- Прочный корпус и качественные материалы — долговечность даже при интенсивном использовании.
- Совместимость с различными лабораторными задачами — универсальность применения в медицинских и промышленных лабораториях.

Является оптимальным решением для лабораторий, где важны стабильность, точность и экономичность работы оборудования.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	1004
Бренд	Смоленское СКТБ СПУ
Страна бренда	Россия
Дополнительный функционал	есть принудительная конвекция
Объём рабочей камеры, л	200
Размеры рабочей камеры, мм	646 × 676 × 465
Диапазон температур, °C	+25...+60
Отклонение температуры от заданной, ±°C	1,5
Время нагрева, мин, не более	120
Габариты, мм	1 235 × 880 × 755
Вес, кг	105
Электропитание, В	220
Потребляемая мощность, Вт	900
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.