Описание Termex КРИО-Т-05-03

КРИО-Т-05-03 Термостат жидкостный низкотемпературный

Низкотемпературный жидкостный термостат КРИО-Т-05-03 предназначен для поддержания заданной температуры при проведении испытаний образцов металлов в соответствии с ГОСТ 9454.

Может быть использован для термостатирования других объектов.

Основные преимущества:

- Извлекаемая корзина предназначена для размещения 4-х испытываемых образцов размерами55×10×10 мм.
- Уникальная конструкция блока регулирования температуры, объединяющая в одном замкнутом объеме датчик температуры, нагреватель и циркуляционный насос, вкупе с переливной ванной, позволяет добиться исключительной стабильности и равномерности температурного поля в рабочем объеме термостата.
- Оптимальное управление холодильной машиной обеспечивает быстрый нагрев и охлаждение термостата при смене уставки.
- Погружаемые части из нержавеющей стали гарантируют длительную работу термостата с любым теплоносителем в широком диапазоне температур.
- Развитые системы самодиагностики и защиты позволяют контролировать превышение температуры теплоносителя над установленным значением, уровень теплоносителя в ванне, температуру двигателя насоса, исправность нагревателя и элементов управления им.
- Включение и выключение в заданное время благодаря встроенным часам позволяет вывести термостат на режим к началу рабочего дня. Безопасность гарантируют встроенные системы самодиагностики и защиты.
- Ножки-колеса и надежные ручки позволяют перемещать тяжелый термостат без чрезмерных усилий.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	-80...+20 °C
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.5 °C
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±0.5 °C
Объем ванны	11 литров
Рекомендуемый теплоноситель	
для диапазона температур -80...0 °C	Спирт этиловый
для диапазона температур -10...+20 °C	ТОСОЛ А-40
Габаритные размеры Ш×Г×В	800×500×1000 мм
Открытая часть ванны Ш×Г	Ø100 мм
Глубина ванны	235 мм
Масса	98 кг
Потребляемая мощность	4.2 кВт

Комплект поставки:

1 Ванна термостата - 1 шт.
2 Блок регулирования температуры М11М - 1 шт.
3 Выходная трубка насоса - 1 шт.
4 Соединительный кабель - 1 шт.
5 Корзина для образцов - 1 шт.
6 Крышка корзины - 1 шт.
7 Винт для крепления корзины - 2 шт.
8 Пробка резиновая - 1 шт.
9 Спиртометр - 1 шт.
10 Цилиндр - 1 шт.
11 Шланг сливной - 1 шт.
12 Розетка электрическая - 1 шт.
13 Руководство по эксплуатации - 1 шт.
14 Программа и методика аттестации - 1 шт.

© 2012-2025, ЭСКО