

ТЕРМОСТАТ ЖИДКОСТНЫЙ BT-ro-05



Жидкостный термостат с прозрачными стенками BT-ro-05 предназначен для поддержания заданной температуры при проверке стеклянных ареометров непосредственным сличением в соответствии с Р 50.2.041.

Сварная ванна из нержавеющей стали объемом 170 литров.

Восемь рабочих мест диаметром 125 мм и глубиной 470 мм.

Диапазон регулирования температуры от +10 до +30 °С

Особенности

- 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.
- Усиленные вращающиеся ножки служат для установки термостата на горизонтальную поверхность и способны выдерживать значительный вес заполненного термостата.
- 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.
- Встроенный теплообменник для подключения к водопроводу или проточному охладителю позволяет устанавливать температуру регулирования ниже температуры окружающей среды.
- Удобные встроенные секундомеры служат для отсчета времени при проведении измерений.
- Интерфейсы USB (установлен штатно), RS232 и RS485 (устанавливаются опционально) предназначены для контроля и управления термостатом по открытому протоколу.

Технические характеристики

Диапазон регулирования температуры	+10...+30 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.01 °С
Неоднородность температурного поля в рабочем объеме термостата	±0.01 °С
Объем ванны	170 л
Рекомендуемый теплоноситель	вода дистиллированная
Количество рабочих мест	8 шт.
Габаритные размеры термостата	970×360×920 мм
Открытая часть ванны	700×320 мм
Глубина ванны	570 мм
Размеры смотрового окна	840×530 мм
Масса термостата без теплоносителя	68 кг
Потребляемая мощность	2.2 кВт