



КРИО-МТ-08 Термостат жидкостный низкотемпературный



Прибор предназначен для термостатирования ячеек при проверке стеклянных электродов и электродов сравнения, рН-метров, кондуктометров, анализаторов кислорода, а также для поддержания заданной температуры при приготовлении поверочных и буферных растворов, определения их метрологических характеристик.

Заказать

sales@td-automatika.ru

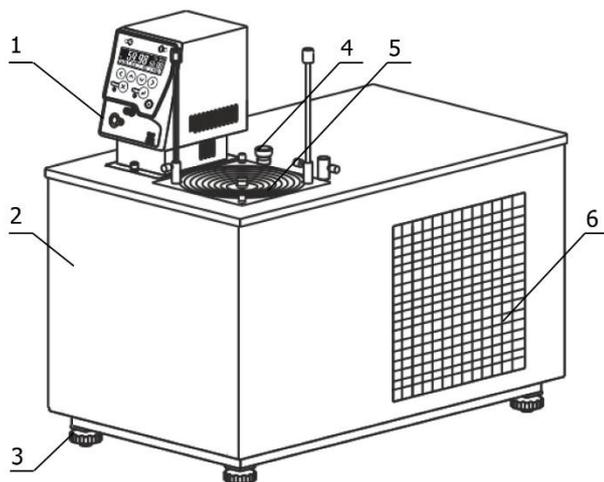
Описание прибора

Работа термостата заключается в поддержании заданной температуры циркулирующего теплоносителя и обеспечении равномерного температурного поля в рабочей зоне.

Циркуляция теплоносителя и поддержание заданной температуры посредством нагрева осуществляется блоком регулирования температуры.

Охлаждение теплоносителя осуществляется с помощью холодильной машины, установленной в ванне термостата.

Извлекаемая корзина с регулируемым по высоте дном предназначена для погружения термостатируемых ячеек на глубину от 50 до 200 мм. Корзина оснащена системой из 8-ми концентрических колец, позволяющей размещать ячейки различного диаметра (максимальный диаметр рабочего места 165 мм).



- 1 - блок регулирования температуры;
- 2 - ванна термостата;
- 3 - регулируемые ножки;
- 4 - адаптер для контрольного термометра;
- 5 - извлекаемая корзина;
- 6 - воздушный теплообменник.



Извлекаемая корзина



Технические характеристики

Параметры	Значения
Диапазон регулирования температуры	0...+100 °С
Нестабильность поддержания установленной температуры	±0.1 °С
Неоднородность температурного поля в рабочей зоне	±0.1 °С
Объем ванны	18 литров
Рекомендуемый теплоноситель для диапазона температур +5...+80 °С для диапазона температур 0...+95 °С для диапазона температур 0...+100 °С	Вода дистиллированная ТОСОЛ А-40 ПМС-20
Габаритные размеры Ш×Г×В	450×700×640 мм
Открытая часть ванны Ш×Г	165×165 мм
Глубина ванны	300 мм
Масса	55 кг
Потребляемая мощность	3,5 кВт

Комплект поставки:

- Ванна термостата - 1 шт.
- Блок регулирования температуры M03M - 1 шт.
- Выходная трубка насоса - 1 шт.
- Соединительный кабель - 1 шт.
- Корзина - 1 шт.
- Винт для ее крепления на ванне - 2 шт.
- Ручка корзины - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 26 мм - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 43 мм - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 60 мм - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 78 мм - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 94 мм - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 111 мм - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 128 мм - 1 шт.
- Кольцо с внутренним диаметром 145 мм - 1 шт.
- Крышка - 1 шт.
- Сливной шланг - 1 шт.
- Розетка электрическая - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Программа и методика аттестации - 1 шт.