

Термостат медицинский водяной серии TW: TW-2.02



TW-2.02 - это высокоточный термостат, представляющий собой нагревательный блок и ванну из нержавеющей стали, установленную в термозащитный кожух.

СВОЙСТВА

- Высокая точность поддержания заданной температуры в резервуаре.
- Автоматический контроль уровня жидкости для защиты нагревателя.
- Регулируемая скорость прокачки и перемешивания жидкостей.
- Возможность подключения внешнего контура.
- Интенсивное перемешивание жидкости для точного поддержания температуры.
- Легко разбирающаяся и чистящаяся конструкция.
- Регулируемая скорость перемешивания жидкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

TW-2.02 очень легок в обращении, надежен и высокоточен, что позволяет широко использовать его в различных лабораториях.

Термостат медицинский водяной серии TW: TW-2.03



TW-2.03 высокоточный термостат с пластиковым резервуаром и прозрачной крышкой.

СВОЙСТВА

- Высокая точность поддержания заданной температуры в резервуаре.
- Автоматический контроль уровня жидкости для защиты нагревателя.
- Регулируемая скорость прокачки и перемешивания жидкостей.
- Возможность подключения внешнего контура.
- Интенсивное перемешивание жидкости для точного поддержания температуры.
- Легко разбирающаяся и чистящаяся конструкция.
- Регулируемая скорость перемешивания жидкости.

ПРЕИМУЩЕСТВА

TW-2.03 очень легок в обращении, надежен и высокоточен, что позволяет широко использовать его в различных лабораториях.



Технические характеристики

	TW-2	TW-2.03	TW-2.02
Диапазон устанавливаемой температуры в ванне:	+3 °С от комн. до 80 °С	+3 °С от комн. до 90 °С	+3 °С от комн. до 100 °С
Точность поддержания температуры платформы:	0,1 °С	0,1 °С	0,1 °С
Время выхода на заданную температуру:	до 30 минут	до 50 минут	до 50 минут
Максимальный объем жидкости ванны	4,5 л	8,5 л	8,5 л
Продуктивность насоса внешнего контура:	-	5 л/мин.	5 л/мин.
Температурный режим	от +10 до +45 °С	от +10 до +45 °С	от +10 до +45 °С
Питание от сети	220-240 В; 50/60 Гц	220 - 240 В; 50/60 Гц	220 - 240 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	до 1,5 кВт	до 1,5 кВт	до 1,5 кВт
Допустимая влажность при 20 °С	80%	80%	80%
Размеры (Д x Ш x В)	330 x 180 x 250 мм	265 x 330 x 265 мм	265 x 325 x 270 мм
Вес	1,6 Кг	1,8 Кг	3,8 Кг

Термостат медицинский водяной серии TW: TW-2



Конструкция водяного термостата TW - 2 состоит из цельнолитой ванны объемом 4,5 л. и термоблока с микропроцессорной системой управления, обеспечивающей следующие параметры.

СВОЙСТВА

- Задание, поддержание и отображение температуры на световых индикаторах.
- Два независимых секундомера
- Датчик уровня воды в ванне
- Подсветка ванны

ПРЕИМУЩЕСТВА

Благодаря специальной конструкции ванны, имеющей закругления, и интенсивному перемешиванию воды, поддерживается равномерность температуры по всему объему ванны с точностью $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$.

Простота обслуживания, высокая точность поддержания температуры ванны, минимальные габариты позволяют широко использовать термостат в медицине, биологии и т.д.

Смеситель медицинский магнитный MS-01



МАГНИТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ MS-01 - Это мощный и простой в обращении 4х местный магнитный смеситель, выполненный из нержавеющей стали.

СВОЙСТВА:

- Возможность перемешивания жидкости в 4х плоскодонных емкостях с различной интенсивностью.
- Возможность использования совместно с термостатом TW-2.03.
- Нержавеющий корпус.
- Легко адаптируется под любые лабораторные задачи.

ПРЕИМУЩЕСТВА

МАГНИТНЫЙ СМЕСИТЕЛЬ MS-01 специально разработан для совместной работы с термостатом TW-2.03 производства ELMI. Совмещая высокоточные нагревательные функции TW-2.03 и функции смесителя MS01, получается универсальный многофункциональный прибор, применяемый во многих областях биологии, медицины, химии и т.д.

Технические характеристики

Скорость вращения гнезда	10 - 2,200 Об/мин
Перемешиваемый объем жидкости на 1 позиции	от 0.1 до 2 л
Блок питания	12В - 1.5А AC/DC
Питание от сети	100 - 240 В; 50/60 Гц
Потребляемая мощность	18 Вт
Температурный режим	от +10 до +40 $^{\circ}\text{C}$
Допустимая влажность при 20 $^{\circ}\text{C}$	80%
Размеры (Д x Ш x В)	260 x 260 x 40 мм
Вес	2,1 кг

