

## Термостат медицинский водяной серии TW: TW-2.02

TW-2.02 - это высоко точный 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 высоко точен, что позволяет широко использовать его в различных лабораториях.

## 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.



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

Благодаря специальной конструкции ванны, имеющей закругления, и интенсивному перемешиванию воды, поддерживается равномерность температуры по всему объему ванны с точностью  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ .

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

## Термостат медицинский водяной серии TW: TW-2.03

TW-2.03 высоко точный 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 высоко точен, что позволяет широко использовать его в различных лабораториях.

## 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 высоко точные 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 ВОДЯНЫХ ТЕРМОСТАТОВ		TW-2	TW-2.02	TW-2.03
Диапазон устанавливаемой температуры в ванне:	°C	комнатная +3 до 80	комнатная +3 до 100	комнатная +3 до 90
Точность поддержания температуры в ванне:	°C	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$	$\pm 0,1$
Макс. время выхода на заданную температуру:	мин	30	50	50
Мак. объем жидкости, заливаемой в ванну:	л	4,5	8,5	8,5
Температура стабилизации выше окружающей среды:	°C	+3	+3	+3
Продуктивность насоса внешнего контура:	л/мин	—	5	5
Сеть:	V; Hz	220V; 50Hz	220V; 50Hz	220V; 50Hz
Потребляемая мощность:	кВт	не более чем 1,5	не более чем 1,5	не более чем 1,5
Габаритные размеры (длина x ширина x высота):	мм	330 x 180 x 250	265 x 325 x 270	265 x 330 x 265
Вес (без жидкости):	кг	1.6	3.8	1.8

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ MS-01

Диапазон скоростей	ОБ/МИН	1 - 2200
Объем жидкости, перемешиваемой на 1 позиции	л	от 0.2 до 2L
Адаптер питания		DC in 12V, 1 500 mA
Размеры (длина x ширина x высота)	мм	260 x 260 x 40
Вес	кг	2.1