

## Твердотельные термостаты серий М / MR / MRC

**Твердотельный термостат** – это простое в обращении и удобное оборудование, которое позволяет смешивать, нагревать и охлаждать образцы минимальных объемов, например, в ПЦР-планшетах, а также в пробирках разных типов. Он находит широкое применение в медицине и химической промышленности, в области контроля качества и при анализе объектов окружающей среды. Они будут идеальными помощниками при проведении пробоподготовки в лабораториях молекулярной биологии, фармацевтики или биохимии.

### ОСОБЕННОСТИ ТЕРМОСТАТОВ

- Интуитивно понятное управление, с выводом информации в режиме реального времени на LCD-дисплее.
- Сохранение настроек в памяти и автоматическое восстановление предыдущей настройки при сбое питания.
- Высокая точность поддержания температуры во всем рабочем диапазоне.
- Высокая точность контроля скорости перемешивания.
- Функция таймера и настройка времени инкубации от 0 до 100 часов.
- Отсутствие вибраций.
- Возможность калибровки по температуре.
- Наличие большого количества сменных блоков для любых задач.
- Встроенные функции защиты для обеспечения безопасной работы.
- Бесщеточный двигатель постоянного тока, не требующий обслуживания, имеет длительный срок службы и обеспечивает безопасную и надежную работу.



### Размеры сменных блоков

- A** 96 x 0.2 мл
- B** 54 x 0.5 мл
- C** 35 x 1.5 мл
- D** 35 x 2 мл
- E** 20 x 0.5 мл + 15 x 1.5 мл
- F** 24 пробирки диаметром <12 мм
- G** 32 x 0.2 мл + 25 x 1.5 мл
- H** 32 x 0.2 мл + 10 x 0.5 мл + 15 x 1.5 мл
- J** 96 x 0.2 мл (микропланшеты)
- K** 25 x 5 мл
- L** 12 x 15 мл
- M** 6 x 50 мл

## Технические характеристики

Модель			
M10	M20	MR10	MRC10
Диапазон контроля температуры			
От (комнатной +5 °С) до 100 °С	От (комнатной -10 °С) до 100 °С	От (комнатной +5 °С) до 100 °С	0 °С - 100 °С (при комнатной ≤20 °С) 4 °С - 100 °С (при комнатной ≤25 °С) 10 °С - 100 °С (при комнатной ≤30 °С)
Таймер			
1 мин – 99 ч 59 мин			
Точность поддержания температуры			
±0.5 °С		±0.3 °С	
Дискретность задания температуры			
±0.1 °С			
Время нагрева			
≤15 мин (с 25 °С до 100 °С)			
Время охлаждения			
Модель без охлаждения	≤15 мин (от 20 °С до -5 °С)	Модель без охлаждения	≤25 мин (до температуры на 20 °С ниже комнатной) ≤15 мин (от 100 °С до 20 °С)
Скорость перемешивания			
Модели без функции перемешивания		200-1800 об/мин	
		Диаметр орбиты	
		2-3 мм	
Габариты (мм)			
270 x 190 x 170			
Вес			
2.5 кг	3.5 кг	7.5 кг	8.5 кг
Электропитание			
220В, 50/60 Гц			
Мощность			
150 Вт	250 Вт	200 Вт	250 Вт



### Контакты:

Санкт-Петербург, линия 26-я В.О., д. 15, к. 2, лит. А, офис 9.02,  
lc@labconcept.ru , (812) 327-37-00