

Металлические блочные термостаты MBT 2010 и 2020



Технические характеристики:

Число вставных блоков: 1 или 2
Температурный диапазон: от температуры помещения до 200 °C
Постоянство температур: +/- 0,1 K
Время нагрева:

до 100 °C: прил. 15 минут

до 200 °C: прил. 30 минут

Регулировка: микропроцессорная
Установка: цифровая с помощью емкостных кнопок
Индикация: графический монитор
Сигнал таймера: акустический и графический

Порт: USB для выдачи данных

Размеры прибора (Д x Ш x В):

MBT 2010:

290 мм x 270 мм x 120 мм

MBT 2020:

390 мм x 270 мм x 120 мм

Вставные блоки: для всех емкостей обычных размеров, например, Eppendorf®, Falcon®, стандартных пробирок и т. д.

Номинальное напряжение:

230 В AC, другое напряжение по запросу

Мощность нагрева:

500 или 1000 Вт

Описание продукта:

- Типовой ряд с 1 или 2 вставными блоками для термостатирования пробирок из стекла или пластмассы, а также для микротестовых панелей
- Для применения в биологических, медицинских и химических лабораториях
- Максимальная рабочая температура: 200 °C
- Цифровая регулировка и индикация температуры (заданное/действительное значение) с точностью до 0,1 K
- Экстремально однородное распределение температуры благодаря наличию до 4 нагревательных патронов
- Управление прибором с помощью микропроцессорного контроллера в комбинации с интеллигентным чувствительным устройством, состоящим из нескольких сенсоров
- Короткое время нагрева и высокая точность температур по всей зоне
- Хорошо считываемый графический монитор с удобным для пользователя диалогом обслуживания для регулировки температуры, хронирования и программирования рампы
- USB-порт для выдачи данных
- Фрезерованная нагревательная ванна из массивного алюминия для достижения абсолютной прецизионности
- Фиксируемые в камере нагрева вставные блоки, по желанию с устойчивым к царапинам покрытием

**Лабораторные приборы
для автоматизированной подготовки проб**

Tel.: +49 (0) 36 77 / 46 12 - 0
info@etg-ilmenau.de
www.etg-ilmenau.de