


«МИР ТЕНТОВ»

 Адрес: г. Москва, ул.Голубинская, владение 4А.

 Телефон: +7 (495) 545-18-44, 505-32-43

 Электронная почта: mirtentov@gmail.com

 Сайт: <http://www.mirtentov.ru>

Инфракрасный термометр (пирометр)



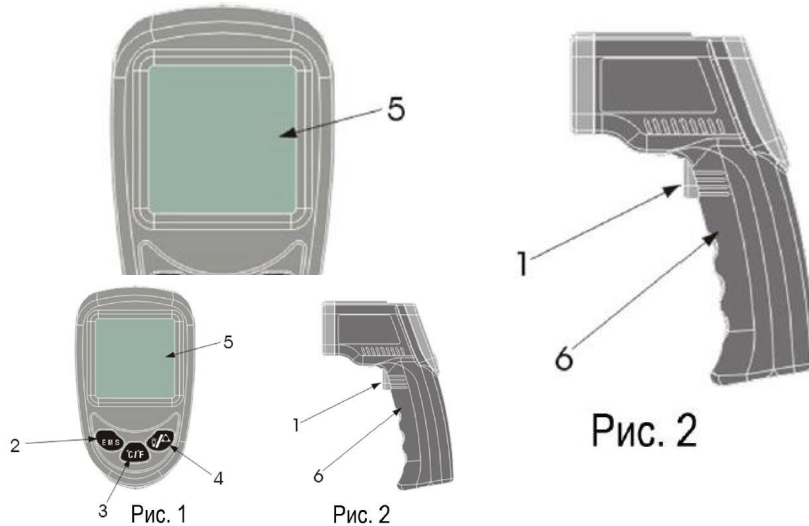
Москва

ПРИМЕНЕНИЕ

Инфракрасный термометр (пирометр) предназначен для бесконтактного измерения температуры исследуемого объекта. Компактный, надежный и простой в использовании. Достаточно прицеливаться и нажать на курок, чтобы узнать меньше чем за секунду температуру поверхности исследуемого объекта

Пирометр излучает и собирает инфракрасное излучение и передает информацию на экран. Лазерный целеуказатель указывает на поверхность.

ОПИСАНИЕ



1. Курок. При нажатии на курок начинается измерение и на дисплее загорается надпись SCAN, при отпускании курка дисплей высвечивает надпись HOLD (фиксация), которая исчезает через 7 секунд. Если с прибором не проводить никаких операций, то прибор выключается через 15 сек.

2. Кнопка включения/выключения лазерного указателя.

3. Кнопка °C/°F - переключение единиц измерения

4. Кнопка включения подсветки дисплея. После включения подсветки дисплея она автоматически отключается через 10 секунд.

5.

6.

отсека.



А Удержание данных (HOLD)
В SCAN Измерение
С Лазерный целеуказатель
D Подсветка дисплея
E Заряд батареи
F Единица измерения
G Измеряемая температура

Дисплей
Крышка
батарейного

ПОРЯДОК РАБОТЫ

Нажмите на защелку крышки батарейного отсека. Вставьте батарею, соблюдая полярность. Закройте батарейный отсек.

Наведите на цель. Нажмите на курок. Прибор включится. Загорится индикатор заряда батареи, иконка SCAN и измеряемая температура. Прибор непрерывно проводит измерения

Отпустите курок. Загорится иконка HOLD. На экране будет зафиксировано последнее измеренное значение температуры. Оно будет удерживаться на экране 7 секунд.

Для более точного прицеливания кнопкой (2) включите лазерный указатель.

Внимание: Точка лазерного указателя не является соосной с пятном измерения и показывает только общее направление прицеливания.

Перед началом измерения рекомендуется определить самые горячие участки объекта. Для этого наведите за пределы измеряемого объекта, нажмите на курок и не отпуская его просканируйте объект волнообразными движениями до тех пор пока не определите самую горячую точку объекта.

ОСОБЕННОСТИ

- лазерный целеуказатель для выбора места измерения температуры
- подсветка дисплея
- время измерения температуры - 1 секунда
- новейшая микропроцессорная технология "Infrared System On Chip"
- низковольтная система питания с энергосберегающими функциями
- подсветка дисплея

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- диапазон измерений -32°C до 320°C
- погрешность $\pm 2^\circ\text{C}$ / $\pm 2\%$
- цена деления 0.1°C
- оптическое разрешение 12:1
- коэффициент оптического излучения - постоянный, 0.95
- лазерный целеуказатель Laser Class II
- источник питания - батарея тип AAA (2 шт, в комплект не входят)
- размеры 140x80x38мм.
- вес 130 г.