

MINITEMP™

Портативный инфракрасный термометр



Неконтактное измерение температуры



MiniTemp™ MT6 - новый способ измерения температуры

Инфракрасный термометр Raytek MiniTemp мал по размеру и прост в использовании – просто наведите прибор на объект и нажмите на курок. На дисплее Вы увидите значение температуры поверхности объекта.

Это самый быстрый, легкий и безопасный способ измерения температуры. Используйте MiniTemp на работе, дома

Пирометр имеет расширенный диапазон до 500°C, лазерный прицел, точность 1%, вывод текущей и максимальной температуры.

Большой дисплей с фиксацией значений температуры в течение 7 сек.

Питание от батарейки 9 В.

В комплект поставки входит удобный мягкий футляр.

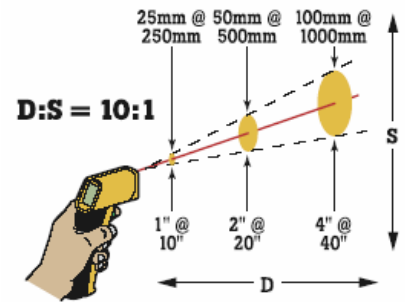
ПРИМЕНЕНИЕ

- **Обслуживание автомобилей:** неисправность мотора, включая систему зажигания и систему подачи топлива/воздуха. Диагностика системы охлаждения, включая термостат и датчики температуры; радиатор. Проверка тормозов и шин.
- **Системы отопления, вентиляции и кондиционирования:** температурный баланс помещения, обследование подающих и возвратных регистров, работа систем отопления, энергоаудит и изоляция окон.
- **Обслуживание электросетей и щитов:** обнаружение перегрева кабелей и соединений проводов, определение неисправных трансформаторов, определение потерь электричества.
- **Пищевая промышленность:** определение температуры хранения, транспортировки и продажи продуктов питания. Профилактика и диагностика холодильных камер, духовых печей, кухонных плит и посудомоечных машин.
- **И более того** – сотни способов использования пирометра на работе, дома и в сфере развлечений...

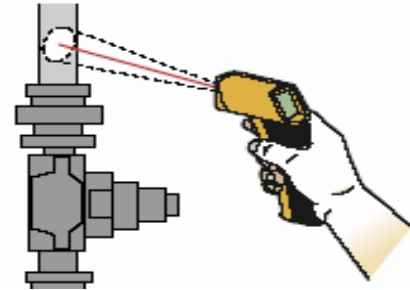
MINITEMP МТ6 Спецификация

Диапазон измерений	-30 ... 500°C
Точность (при температуре окружающей среды 23°C±2°C)	±1°C в диапазоне 10 ... 30°C ±1,5% от ИВ вне этого диапазона Ниже -10°C ±2°C
Воспроизводимость	±0,5% от ИВ, но не меньше ±1°C
Время отклика	500 мсек. (95% от ИВ)
Спектральный отклик	6,5 – 18 μm
Коэффициент излучения	фиксированный 0.95
Рабочая температура	0 ... 50°C
Относительная влажность	10 ... 90%, неконденсат, при температуре окр.среды до 30°C
Температура хранения	-20 ... 65°C без батареек
Вес / Габариты	200 гр. 152 x 102 x 38 мм
Питание	9В щелочные или NiCad батарейки
Срок эксплуатации щелочных батарей	12 час.
Лазер	Класс II
Типовое расстояние до объекта	До 2,5 м
Аксессуары	Футляр для переноски

Оптическое разрешение



Пирометр MiniTemp разработан для работы на близких расстояниях: измеряет температуру объектов диаметром от 25 мм на расстоянии приблизительно 250 мм, 100 мм – на расстоянии 1.0 м.



Лазер (класс II) Одноточечный лазерный прицел указывает приблизительный центр области измерения.



CE Certification

This instrument certified to the following standards:

- EN 61326-1 Electromagnetic Emissions and Susceptibility
- EN 61010-1 General Safety
- EN 60825-1 Laser Safety

www.raytek.com



Berlin, Germany

Blankenburger Strasse 135

D-13127 Berlin

Raytek GmbH

Phone +49304780080

Fax +49304710251