

KIRAY 100

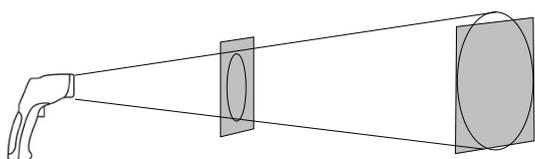
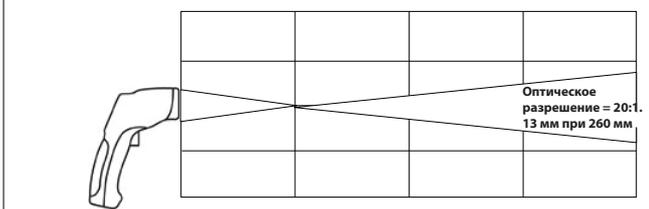
Инфракрасный термометр

Новинка



Расстояние от объекта

Расстояние	254	260	508	мм
Диаметр	12,7	13	25,4	мм



ДА

НЕТ

Следует убедиться, что объект крупнее размера лазерной наводки.

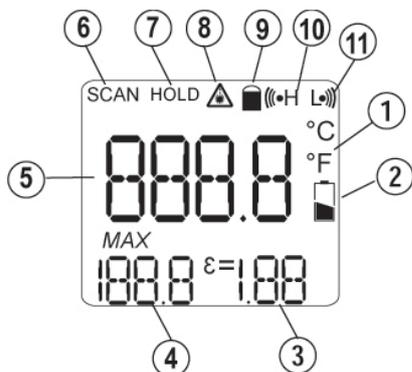
Инфракрасный термометр KIRAY 100 с двойной лазерной наводкой является ключевым инструментом диагностики и проверки температуры обладающий преимуществом использования «неконтактной технологии». Предоставляется возможность безопасного измерения температуры поверхности горячих, опасных или труднодоступных предметов. Идеальный инструмент для измерения температуры дома, в гараже, в цеху, на работе, в автомобиле, на кухне и т. д.

Технические характеристики

Спектральная чувствительность	8 - 14 мкм
Оптический.....	Оптич. разрешение 20:1 (13 мм при 260 мм)
Температурный диапазон	от -50 до +800 °C
Погрешность*	От -50 до +20 °C : ±2,5 °C От +20 до +300 °C : ±1% показаний ±1 °C От +300 °C до +800 °C : ±1,5%
Инфракрасная стабильность	От -50 до +20 °C : ±1,3 °C От +20 до +800 °C : ±0,5% или ±0,5 °C
Разрешающая способность дисплея.....	0,1 °C
Время отклика	150 мс
Коэффициент излучения	Регулируется от 0,10 до 1,0 (предварительная уставка: 0,95)
Индикация превышения диапазона	На дисплее отображается: « - »
Двойная лазерная наводка.....	Длина волны: от 630 до 670 нм Выход < 1 мВт, Класс 2 (II)
Положительный или отрицательный Индикация температуры:.....	Автоматическая (нет знака для положительных температур) (-) для отрицательных температур
Дисплей	Дисплей с подсветкой на 4 знака
Автоматическое отключение.....	Автоматическое после 7 секунд бездействия
Предупреждение о высокой/низкой температуре	Мигающий сигнал на дисплее и звуковой сигнал с регулируемым пороговым значением
Источник питания	Алкалиновые батареи 9В
Автономность	105 час. (с отключенным лазером и подсветкой) 20 час. (с включенным лазером и подсветкой)
Рабочая температура	От 0 до +10 °C на короткий период работы От +11 до +50 °C для длительной работы
Температура хранения.....	От -10 °C до +60 °C:
Относительная влажность	От 10% до 90% в рабочем режиме и >80% для хранения
Размеры	145 x 95 x 40 мм
Масса.....	180 г (включая батарею)

*Погрешность при температуре окружающей среды от 23 до 25 °C (при относительной влажности ниже 80%)

Дисплей



- 1 – Технические единицы °C/°F
- 2 – Индикатор низкого заряда батареи
- 3 – Значение коэффициента излучения = 0,95 (заводская установка)
- 4 – Индикатор максимальной температуры
- 5 – Значение температуры
- 6 – Индикатор текущего измерения
- 7 – Индикатор HOLD (фиксация измерения)
- 8 – Индикатор работы лазера
- 9 – Индикатор блокировки (непрерывное измерение)
- 10 – Символ сигнализации высокой температуры (горит: сигнализация включена; мигает + звуковой сигнал: превышено пороговое значение)
- 11 – Символ сигнализации низкой температуры (горит: сигнализация включена; мигает + звуковой сигнал: превышено пороговое значение)

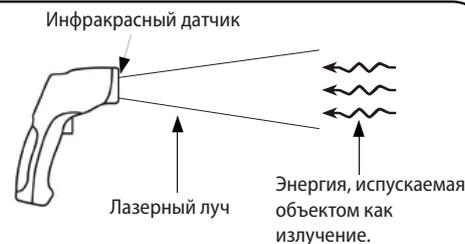
Кнопки KIRAY100



- 1 – Кнопка «вверх». Позволяет увеличивать излучение и пороговые значения сигнализации. В режиме измерений с помощью этой кнопки можно также включать и отключать лазер.
- 2 – Кнопка «вниз». Позволяет уменьшать излучение и пороговые значения сигнализации. В режиме измерений с помощью этой кнопки можно также включать и отключать подсветку.
- 3 – Кнопка переключения режима. Позволяет переключаться между режимами (излучение, блокировка, сигнализация высокого значения, сигнализация низкого значения).

Принцип работы инфракрасного термометра

Инфракрасные термометры измеряют поверхностную температуру предмета. Его объективы улавливают испущенную энергию отраженную предметом. Эта энергия собирается и фокусируется на детекторе. Эта информация отображается как температура. Лазерный указатель используется только для наведения на предмет.



- ЖК-дисплей с подсветкой
- Инфракрасный датчик
- Кнопка «вверх»
- Кнопка «вниз»
- Кнопка переключения режима
- Лазерная наводка
- Ограничитель
- Отделение для батарей
- Установка технических единиц °C/°F

В комплект поставки входит

- Чехол с ремнем
- Руководство пользователя

Сертификация ЕС



Устройство соответствует следующим стандартным требованиям

- EN 50081-1: 1992, Электромагнитная совместимость, часть 1
- EN 50082-1 : 1992, Электромагнитная совместимость, часть 2

www.kimo-russia.ru

+7 (812) 703-05-55
 ООО «Евростест»



Официальный поставщик в Вашем регионе:
 ПО "ИНТЕРФЕЙС"
 350020 КРАСНОДАР ул.Шоссе Нефтяников, 9/1
 тел. (861) 2154144, 2157056, (988) 2460483,
 (918) 4453980, факс (861) 2154144
 e-mail: itf@list.ru; import@bk.ru
 Сайт: <http://kip-postavka.ru>