



ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

Пирометр Raytek MX4P

Raynger MX измеряет температуру в диапазоне -30 ... 900°C. Круговой 16-точечный лазерный прицел с центральной точкой посередине точно определяет область измерений. Для решения специализированных задач поставляются модели Sub Zero с диапазоном -50 ... 500°C. Графический дисплей автоматически выводит 10 последних значений, включая максимум и минимум для определения диапазона. MX2 - стандартная модель. Достаточно направить термометр на объект и нажать на триггер. MX4 – модель с расширенными функциями, работающая с термопарами K и J, термистором (NTC), имеющая силовой вход и вывод данных. Таблица 30 типов материалов встроена в память: пролистайте список и найдите необходимый коэффициент излучения. MX2 и MX4 поставляются с оптикой стандартного или близкого фокуса (диаметр пятна 6 мм на расстоянии 300 мм). MX4+ включает ПО, совместимое с Windows, образцовую термопару K, порт RS232 и разъем для внешнего питания.

Применения:

Определение точек перегрева

- электрических панелей
- выключателей
- генераторов и коробок передач

Контроль температуры

- труб подачи и забора воздуха
- потоков воздуха в помещениях

Обнаружение утечек в трубопроводах

Измерение температуры

- цилиндров бензиновых и дизельных двигателей
- тормозной системы поездов
- подшипников

Программное обеспечение:

Имея программное обеспечение, Вы можете использовать компьютер для организации, мониторинга и печати графиков температуры и времени. ПО позволяет сохранять до 10,000 значений, задавать интервал считывания данных, диапазоны измерений и предельные значения, использовать встроенную таблицу значений коэффициентов излучения, выводить на дисплей температуры контактного и инфракрасного термометров.

Технические характеристики:

- Диапазон измерений -30 ... 900°C (-50 ... 500°C Модель Sub Zero)
- Точность ± 0.75 от ИВ, но не меньше ± 0.75 K при 25°C
- Стандартная модель 100 ... 900°C: 0.75%; < 100°C: ± 0.751 °C; < -5°C: ± 2 °C
- Модель Sub Zero -30 ... -5°C: ± 1.5 °C; < -30°C: ± 2 °C
- Воспроизводимость ± 0.5 % от ИВ, но не меньше ± 0.5 °C
- Время отклика (95%) 250 мсек
- Спектральный отклик 8 - 14 μ m
- Разрешение дисплея 0.1°C
- Рабочая температура 0 ... 50°C (с лазером до 45°C)
- Относительная влажность 10 ... 95% при 30°C, неконденсат
- Температура хранения -20 ... 50°C (без батареек)



ЛАНФОР

ООО "ЛАНФОР РУС"
195112, г.Санкт-Петербург,
пр.Малоохтинский, д.68
Тел/факс: +7 (812) 309-05-12
+7 (499) 703-20-73
+7 (343) 236-63-20
E-mail: zakaz@lanfor.ru
<http://www.lan-for.ru>

- Питание 2 x 1.5 батарейки, Тип R6, (AA), DC вход питания для MX4 и MX4+
- Габариты/Вес 200 x 170 x 50 мм/480гр

