

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

E-Mail: support@radiomart.org



Артикул: 13982

Цена в прайсе: 9020 тг.

Бесконтактный термометр AS390 (пирометр)



Пирометр - это прибор для бесконтактного измерения температуры тел. Принцип действия основан на измерении мощности теплового излучения объекта преимущественно в диапазонах инфракрасного излучения и видимого света. Компактный цифровой бесконтактный термометр с диапазоном температур от -32°C .. $+390^{\circ}\text{C}$.

Внимание!

Не является медицинским прибором.

Инфракрасные бесконтактные термометры предназначены для измерения температур удаленных/труднодоступных или движущихся объектов, обследование поверхностей с высокой температурой или находящихся под напряжением, изучение ее динамики. Пирометр Smart Sensor AS390 удобен, прост в использовании и позволяет качественно выполнять работу, не выходя за рамки бюджета.

Характеристики:

- минимальная температура измерения, $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$: $-32/-26$;
- максимальная температура измерения, $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$: $+390/+734$;
- точность измерений: $\pm 2^{\circ}\text{C}/2\%$;
- погрешность измерения, $^{\circ}\text{C}/^{\circ}\text{F}$: $0,1/0,1$;
- расстояние/размер пятна : $12:1$;
- особенности лазера: односточный, класс 2;
- выбор диапазона измерений: $^{\circ}\text{C} / ^{\circ}\text{F}$;
- Время отклика: 500 мс (95% от показаний);
- Спектральный диапазон: $8...14$ мкм;

- Коэффициент теплового излучения: 0,95;
- Визирование: одноточечный лазер;
- Тип: класс 2 (II);
- Отключение лазера: да;
- Индикатор разряженной батареи: да;
- Удержание данных (Data Hold): да;
- напряжение питания, В: 3 (2 батарейки AAA(в комплект не входят)).

Удержание последнего замера, автоматическое отключение через 15 секунд, подсветка дисплея, кнопка управления прицельным лазером.