

# PosiTector® *IRT*

Инфракрасный пирометр

Бесконтактное измерение  
температуры поверхности



**DeFelsko®**  
The Measure of Quality

Инфракрасный пирометр **PosiTector IRT** предназначен для бесконтактного измерения температуры различных поверхностей.

### Отличительные особенности

- Встроенный лазерный целеуказатель для точного таргетинга;
- Выбираемые значения излучающей способности - выбор из 7 предустановленных параметров материала, установка пользовательского значения излучающей способности или настройка на известную температуру;
- Режим статистического сканирования - постоянное отображение/обновление среднего значения, стандартного отклонения, минимальной/максимальной температуры поверхности и количества показаний (количество измерений в секунду);
- Показатель визирования 5.7: 1 - идеально подходит для измерения больших площадей;
- Индикаторы Smart Trend определяют рост, падение или стабильность показаний.

### Технические характеристики

Тип лазера	Класс 2 < 1 мВт
Показатель визирования	5.7:1
Излучающая способность	Регулируемая
Время измерения	<500 мс
Спектральный диапазон	2 - 14 мкм

	Диапазон	Точность	Разрешение
Измерение температуры	-70° - 380° C	± 1°C + 1%*	0.1° C



### 2 режима для быстрого обследования больших площадей

- Режим сканирования измерение происходит один раз в секунду
- Режим сравнения результат измерения сравнивается с установленными температурными пределами



### Комплект поставки

- Универсальный измерительный блок
- ИК-датчик температуры;
- Защитный резиновый чехол с зажимом для ремня;
- Ремешок для запястья;
- Инструкция по эксплуатации на русском языке;
- Нейлоновый футляр с плечевым ремнем;
- Защитный колпачок для датчика;
- Сертификат калибровки NIST;
- USB-кабель;
- Гарантийный талон.

