

ThermoView™ Ti30

Высококачественный тепловизор



Тепловизор с функцией измерения температуры

Настоящий прорыв. Низкая стоимость.

Представляем новый высококачественный, полнофункциональный радиометрический тепловизор ThermoView® от Raytek - мирового лидера в области неконтактных измерений температуры. Сохраните и загрузите термограммы для анализа и ведения учета с помощью программного обеспечения InSight™ IR. Программа позволяет создавать шаблоны процедур измерения для обеспечения требований по профилактическому обслуживанию оборудования.

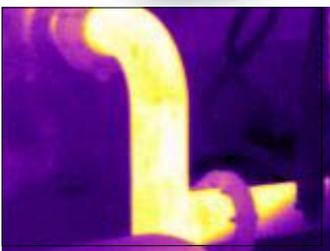
Прочный, быстрый, легкий в использовании.



- ✦ Запись изображения
- ✦ Загрузка изображений и данных
- ✦ Создание отчетов

Характеристики ThermoView:

- ✦ Неохлаждаемый микроболометрический детектор: 160 x 120 линейка детекторов
- ✦ Температурный диапазон от 0 до 250°C
- ✦ Спектральный диапазон 7-14 микрон
- ✦ Регулируемые коэффициенты излучения
- ✦ 8 см ЖКИ дисплей
- ✦ Просмотр изображений в серой, цветной или металлической цветовых палитрах
- ✦ Лазерный прицел
- ✦ Сохранение и вызов до 100 снимков и данных
- ✦ Питание: 6 перезаряжаемых батареек типа "AA"
- ✦ Удобный USB разъем/зарядное устройство
- ✦ Маленький вес - 1 кг



Программа InSight поставляется стандартно и позволяет создавать процедуры измерений, просматривать и редактировать снимки, создавать и обмениваться информацией, отчетами.

Спецификация

Ti30

Характеристики формирования изображения	
Поле зрения	17° (гориз.) x 12.8° (вертик.)
Минимальное фокусное расстояние	61 см
Температурная чувствительность	≤ 0,2°C при 30°C
Фокусировка	Ручная
Размер чувствительной матрицы	160 x 120
Измерение температуры	
Диапазон измерения	-10°C ... +250°C
Точность	2% ИВ, но не менее ±2°C
Режимы измерений	Автоматический, полуавтоматический или ручной
Ввод излучательной способности	Да
Лазерная указка	Лазер Class 2
Отображение на дисплее	
Цифровой дисплей	2,3"
Подсветка	Выбор яркости
Палитры	Цвета нагрева железа, радуга, черно-белая
Хранение изображений и данных	
Полностью радиометрический	Да
Память	Встроенная флэш-память на 100 изображений
Форматы	Экспорт в JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF, WMF EXIF и EMF
Контроль и настройки	
Установки	Дата/время, °C/F, язык
Выбор языка	Русский, Английский, Немецкий, Французский, Итальянский, Португальский, Испанский, Шведский, Финский, Чешский, Польский, Турецкий, Китайский, Корейский, Японский
Индикаторы на дисплее	Заряд батарей, значение температуры в центральной точке, диапазон, вкл. лазер
Питание	
Тип батарей	Аккумулятор (входит в комплектацию) или 6 батарей типа AA
Время работы батарей	5 часов
Сохранение энергии	Автоматическое отключение и переход в спящий режим
Условия работы и технические характеристики	
Рабочая температура	-10°C ... +50°C
Температура хранения	-25°C ... +70°C
Относительная влажность (работа и хранение)	10% ... 90%, неконденсат
Защита от пыли и влаги	IP54
Вес (включая батареи)	1 кг
Размер (ВхШхД)	267 x 127 x 152 мм
Другое	
Гарантия	2 года
Комплектация	Программное обеспечение InsideIR, Жесткий и мягкий кейсы для переноски, Ремень, Аккумулятор, Зарядное устройство, Кассета для батарей AA, USB кабель, диск с обучающими материалами