

## Тепловизор ThermoView Ti30

ООО«Халус Электроникс» представляет новый тепловизор ThermoView Ti30 производства Raytek (США - Германия). До сих пор широкое распространение тепловизоров сдерживалось их высокой ценой. Фирме Raytek одной из первых удалось снизить стоимость своего тепловизора, что стало настоящим прорывом в области инфракрасной тепловой диагностики.



Тепловизор ThermoView Ti30 - это малогабаритный легкий прибор, скомпонованный в одном корпусе. На передней стороне тепловизора расположен инфракрасный объектив, а на задней - цветной ЖК экран, служащий видеоискателем или экраном для воспроизведения записанных термограмм, а также для отображения меню настроек и другой информации. На фото слева тепловизор установлен на специальном адаптере, служащем для обмена данными с компьютером и для зарядки аккумулятора тепловизора.

### Техническая спецификация тепловизора ThermoView Ti30

Диапазон измерений	0 ... 250°C
Точность	2°C или 2% от измеренного значения (большее)
Повторяемость	1°C или 1% от измеренного значения (большее)
Разрешение	0,1°C или 0,1°F
Спектральный диапазон	7 - 14 μm
Способ нацеливания	одноручевой лазер
Размер термограммы	160 x 120 пикселей
Оптическое разрешение	90:1
Поле зрения объектива тепловизора	17° x 12,8° (1,9 mrad)
Частота кадров видео	20 Гц
Фокусировка	ручная от 61 см до ∞
Память	встроенная Flash - запись до 100 термограмм
Связь	USB порт, время загрузки 100 термограмм - 30с
Регулировка коэффициента излучения	0,1 ... 1,0 с шагом 0,01
Дисплей	TFT ЖК дисплей с подсветкой
Рабочий диапазон	-10 ... 50°C
Питание	6 батарей AA или аккумулятор
Время работы	5 часов без подзарядки
Масса	1 кг с аккумулятором

## **Комплект поставки тепловизора**

- Программное обеспечение InsideIR Companion для загрузки и анализа термограмм и формирования отчетов
- Адаптер для обмена данными и зарядки аккумулятора, выполненный в виде подставки для тепловизора
- Чемодан для хранения и перевозки тепловизора
- Кабель USB для связи тепловизора с компьютером
- Аккумуляторная батарея
- Интерактивный курс обучения на CD ROM
- Мягкая сумка для переноски тепловизора

**"KHALUS - Electronics Ltd"**  
**of. 606,5 Solomenskaya st.**  
**Kiev, 03110**  
**Ukraine**  
**t: +38(044)490-92-59**  
**f: +38(044)490-92-58**  
**<http://www.khalus.com.ua>**  
**mail:sales@khalus.com.ua**