

## Технические характеристики

### ИЗОБРАЖЕНИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Поле зрения/минимальное расстояние фокусировки	25° x 19° / 0,4м
Температурная чувствительность/NEDT	50 мК
Частота изображения	9 Гц или 30 Гц
Фокусировка	Ручная/автоматическая
Цифровое масштабирование	1-4х непрерывное цифровое увеличение, включая панорамирование
Спектральный диапазон	7,5-13 мкм
ИК-разрешение	320x240 пикселей

### ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

Дисплей	Встроенный сенсорный, 3,5 дюйма, цветной жидкокристаллический
Режимы изображения	ИК-режим, видеоизображение, Thermal Fusion, картинка в картинке, галерея пиктограмм
Thermal Fusion	ИК- изображение выше, ниже или в пределах интервала температур показано на видеоизображении
Картинка в картинке	Масштабируемая подвижная ИК-область на видеоизображении

### ИЗМЕРЕНИЕ

Диапазон температур объекта	от -20° до +650°C
Точность	±2°C от показаний

### АНАЛИЗ ИЗМЕРЕНИЯ

Точки измерения	5
Область	5 областей с максимумом/минимумом/средним

**Изотерма**

Сигнализация выше/ниже/интервал

**Разность температур**

Разность температур между функциями измерения или по отношению к заданной температуре

**Сигнал функции измерения**

Звуковая/цветовая сигнализация (выше/ниже) в точке измерения, области или разнице температур

**Сканирование**

Звуковой сигнал разницы температур

**НАСТРОЙКА****Цветовые палитры**

Черно-белая, черно-белая инвертированная, цвета побежалости, радуга

**СОХРАНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ****Сохранение изображений**

Стандартное в формате JPEG, включая данные измерений, на карте памяти

**Режим сохранения изображений**

ИК-/видео- изображения, одновременное хранение ИК- и видео- изображений

**КОММЕНТАРИИ К ИЗОБРАЖЕНИЯМ****Голосовые**

60 секунд

**Текстовые**

Текст из подготовленного списка или через клавиатуру сенсорного экрана

**Маркеры изображения**

4 на видимом или ИК-изображении

**Эскиз**

С сенсорного экрана

**MeterLink**

Соединение с токовыми клещами Extech Ex845/влажномером MO297 через Bluetooth®

**ЦИФРОВАЯ ВИДЕОКАМЕРА****Встроенная цифровая видеочкамера**

3,1 мегапикселей (2048x1536 пикселей), со светодиодной подсветкой

**ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ****Вес камеры с батареей**

0,88 кг

**Размеры камеры (длина x ширина x высота)**

106 x 201 x 125 мм

