

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	1-8х 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 +1200°С
Точность	±2°С 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

Периодическое сохранение изображений

Каждые 10 секунд до 24 часов

Панорама

Для создания панорамных изображений в ПО FLIR BuildIR

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

Запись видео цифровой видеочкамерой

Видеоклип на карту памяти

ФИЗИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вес камеры с батареей 0,88 кг

Размеры камеры (длина x ширина x высота) 106 x 201 x 125 мм