



THE GLOBAL LEADER IN INFRARED CAMERAS

МИРОВОЙ ЛИДЕР В ПРОИЗВОДСТВЕ ИК КАМЕР

ИК КАМЕРА (ТЕПЛОВИЗОР) FLIR i7 **NEW!**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры визуализации

Поле зрения / минимальное фокусное расстояние	25°x25°/ 0.5 м
Температурная чувствительность	<0,1°C
Частота кадров	9Гц
Фокусировка	Не требуется
Тип детектора	Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый VOx микроболометр 120 × 120 пикселей
Спектральный диапазон	7,5X13 мкм

Представление изображения

Дисплей	Цветной ЖК дисплей с размером по диагонали 2,8 дюйма (7,2 см), 16000 цветов
---------	---

Измерение

Интервал температур	От -20°C до +250°C
Точность	±2°C или ± 2% от абсолютной температуры (в °C)
Режим измерения	Фиксированная точка, прямоугольная область (min, max), цветовая сигнализация выше/ниже заданного уровня
Управление с помощью меню	Палитры (цвета побежалости, радуга, черно-белая, черно-белая инвертированная), автоподстройка (непрерывная, ручная)
Вводимые установки	Число/время, единицы измерения температуры °C/°F, язык, масштаб, информационное поле, яркость свечения ЖК дисплея (высокая/нормальная/низкая)
Корректировка измерений	Изменения коэффициента излучения от 0,1 до 1,0, поправка на отраженную температуру

Сохранение изображения

Тип	miniSD-карта (более 1000 изображений)
Формат файлов	Радиометрический формат JPEG

Лазерный указатель	отсутствует
--------------------	-------------

Источник питания

Тип батареи	Литий-ионная, перезаряжаемая, заменяемая в условиях эксплуатации
Время работы	5 часов непрерывной работы. Дисплей показывает состояние батареи
Система подзарядки	Подзарядка без извлечения из камеры; адаптер переменного тока 90 – 260 Вт, 50/60 Гц; 12 В от автомобильной сети (с использованием поставляемого за дополнительную плату кабеля)
Работа от сети переменного тока	Адаптер переменного тока 90 – 260 Вт, на выходе – напряжение 12 В, постоянный ток
Напряжение	11 – 16 В, постоянный ток

Требования к условиям окружающей среды

Интервал рабочих температур	От 0°C до +50°C
Интервал температуры хранения	От -40°C до +70°C
Влажность	Работа и хранение – от 20% до 80%, без конденсации влаги
Герметичность	IP 43

Физические характеристики

Масса	0,34 кг, включая батарею и 25° объектив
Габариты	223 мм × 79 мм × 83 мм
Корпус	Пластик и резина

Интерфейсы

USB	Передача изображений на ПК
-----	----------------------------