Flir i7

Функциональные особенности:
- Компактная, легкая - вес всего 340 гр.
- Тепловая чувствительность < 0,1 ^{0}C при 25 ^{0}C
- Простая в использовании короткофокусная линза
- Запись в память до 5000 изображений (JPEG)
- Цветной ЖК дисплей, 71мм.
- Время работы от батареи, не менее 4 часов
- Удобство в работе с пиктограммами/изображениями

Технические характеристики

Основные характеристики	
Диапазон температур	0 ^{0}C - 250 ℃
Запись изображений	5000 изображений (карта памяти «microSD»)
Степень теплового излучения	Таблица степени теплового излучения: 0.1 - 1.0 (регулируемый)
Обработка и представление изображений	
Поле зрения / мин.расстояние	25° X 25°, 0,6м
Фокус	Короткофокусная линза
Тепловая чувствительность	< 0,1 ^{0}C при 25 ^{0}C
Тип детектора	Линейка неохлаждаемых микро-болометров, расположенных в фокусе линзы, разрешение 120 X120 пикселей
Спектральный диапазон	7,5 - 13 мкм
Дисплей	71мм, цветной ЖК-дисплей
Изображения, контроль	Палитры (металлическая., радуга, черно/белая)
Установки	Дата/Время, ℃/℉, 21 язык.
Режимы измерения	Spot/Пятно (с коррекцией по тепловой чувствительности и температуре), Area/Область (Max/Min), Isotherm/Изотерма (выше/ниже выбранного температурного диапазона)
Тип батареи	**Li-Ion аккумулятор**
Время непрер.работы батареи	**>4** часов, состояние заряда батареи отображается на дисплее
Зарядное устройство	AC адаптер; 3 часа до 90% зарядки
AC Адаптер	~100-240 В, 50/60 Гц
Вых. напряжение адаптера	5 В пост тока (вых. камеры)
Диапазон рабочих температур	0^{0}C - 50 ℃
Температура хранения	-40 ^{0}C - 70 ℃
Влажность	Рабочая и хранения: 20% - 80%, без конденсации, IEC359
Защита от мех.воздействий	25G, IEC 68-2-29
Вибрации	2GJEC 68-2-6
Размеры/Вес	223x79x83мм / <340г, с батареей

Информация по заказу (код/описание):

FLIR i7	Компактная ИК-камера
Принадлежности 1950986	Аккумулятор Li-Ion, 3.6 В
T910711	Адаптер / зарядное устройство (100-240В / 5V, 6Вт)
CA930-F	Футляр с плечевым ремнем.