



ПОЗНАЙ МИР В ИНОМ СВЕТЕ

ИК КАМЕРА FLIR T 335

NEW!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры визуализации

| | |
|---|---|
| Поле зрения / минимальное фокусное расстояние | 25°X 19°;15°;45°; |
| Температурная чувствительность | 0,05 °C при 30 °C |
| Частота кадров | 9 Гц |
| Фокусировка | Ручная и автоматическая |
| Цифровое увеличение | 1-2x непрерывное |
| Тип детектора | Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболومتر |
| Спектральный диапазон | 320 x 240 пикселей От 7,5 до 13 мкм |

Представление изображения

| | |
|----------------------|--|
| Дисплей | Цветной ЖК дисплей с размером по диагонали 3,5 дюйма, 16000 цветов с функцией Touch Screen |
| Выходной видеосигнал | PAL или NTSC композитный видеовыход |
| Видео камера | 1,3 Мп |

Измерение

| | |
|---------------------------|--|
| Интервал температур | От -20°C до +650°C в двух диапазонах, до +1200°C - опция |
| Точность | ±2°C или ± 2% от абсолютной температуры (в °C) |
| Повторяемость | ±1°C или ± 1% от абсолютной температуры (в °C) |
| Режим измерения | перемещаемые точки 5 и области 5, цветовая сигнализация о температуре выше или ниже заданного значения, максимальная температура по области, минимальная температура по области. |
| Управление с помощью меню | Палитры (цвета побежалости, радуга, радуга HC (высокий контраст), 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 окружающего воздуха |

Сохранение изображения

| | |
|---------------|---|
| Тип | SD карта , галерея изображений |
| Формат файлов | Радиометрический формат JPEG, голосовые комментарии 60 сек. |

Лазерный указатель LocatIR™ Pointer

| | |
|-----------------|--|
| Классификация | Класс 2 |
| Тип | Полупроводниковый AlGaInP диодный лазер, 1мВт / 635 нм, красное свечение |
| Описание работы | Отображение на экране реальной точки расположения пятна от лазерного указателя |

Источник питания

| | |
|---------------------------------|---|
| Тип батареи | Литий-ионная, перезаряжаемая, заменяемая в условиях эксплуатации |
| Время работы | 4 часа 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 В, на выходе – напряжение 12 В, постоянный ток |
| Напряжение | 11 – 16 В, постоянный ток |
| Энергосбережение | Автоматическое выключение и переход в режим ожидания (выбирается пользователем) |

Требования к условиям окружающей среды

| | |
|-------------------------------|--|
| Интервал рабочих температур | От -15°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 54 |
| Ударная нагрузка | 25 г, IEC 68068-2-29 |
| Вибрация | 2г, IEC 60068-2-6 |

Физические характеристики

| | |
|----------------------|--|
| Масса | <0,88 кг, включая батарею и 19° объектив |
| Габариты | 106 мм × 201 мм × 125 мм |
| Установка на треноге | Стандартная резьба 1/4" –20 |
| Корпус | Пластик и резина, магниевый корпус |

Интерфейсы

| | |
|------------------------------------|---|
| USB | Передача изображений на ПК CVDS (ITU-R-ВТ.470 PAL/SMPTE 170M NTSC) |
| Стандартный композитный видеовыход | |

Комплект поставки

| | |
|---------------------|--|
| FLIR T400 включает: | ИК камеру, пылевлагозащитный чемодан, блок питания, наручный ремень, крышку объектива, ПО FLIR Quick Report, кабель USB, видеокабель, руководство пользователя, шнур питания, аккумуляторная батарея 2 шт., сетевое зарядное устройство на 2 гнезда, SD карта. |
|---------------------|--|

Возможно самая умная тепловизионная камера на Земле!



Новые тепловизоры FLIR T-серии от компании FLIR Systems отличаются от всего, что Вы видели прежде. Они **супер компактны и обладают минимальным весом**. Они общаются с программным обеспечением и миром вокруг как никакие другие. Обладают **уникальными функциями**, такими как **touch screen**, текстовые комментарии и возможностью рисовать схемы. Они имеет **поворотный блок с объективами** и невероятно просты в обращении!

Мы также включили много других замечательных функций: цифровая фото камера, функция объединения инфракрасного и видимого изображения как в камере, так и в программном обеспечении.

Нет необходимости говорить, что качество ИК изображения превосходно, благодаря детекторам производства Indigo на VaOx. Кроме того, это последнее поколение тепловизоров в мире от FLIR Systems.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ОПОВЕЩЕНИЯ

© Авторские права 2009 г. принадлежат компании FLIR Systems. Все другие маркировки и названия продуктов являются торговыми марками соответствующих владельцев.