



ПОЗНАЙ МИР В ИНОМ СВЕТЕ

ИК КАМЕРА FLIR B250

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры визуализации

Поле зрения / минимальное фокусное расстояние	25°X 18,75°;15°;45°;
Температурная чувствительность	0,07 °C при 30 °C
Частота кадров	9/30 Гц в зависимости от региона
Фокусировка	Ручная и автоматическая
Тип детектора	Матрица в фокальной плоскости (FPA), неохлаждаемый микроболометр
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, встроенная лампа подсветки

Измерение

Интервал температур	От -20°C до +120°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 и области цветовая сигнализация о температуре выше или ниже заданного значения, максимальная температура по области, минимальная температура по области, средняя температура по области, сигнализация точки росы, сигнализация нарушения теплоизоляции.
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

Лазерный указатель LocatIR™

Классификация	Класс 2
Тип	Полупроводниковый AlGaInP диодный лазер, 1мВт / 635 нм, красное свечение

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 g, IEC 68068-2-29
Вибрация	2g, 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
Стандартный композитный видеовыход	CVDS (ITU-R-BT.470 PAL/SMPTE 170M NTSC)

Комплект поставки

ThermaCAM B 360 включает:	ИК камеру, пылевлагозащитный чемодан, блок питания, наручный ремень, крышку объектива, ПО FLIR Quick Report, кабель USB, видеокابل, руководство пользователя, шнур питания, аккумуляторная батарея 1 шт., сетевое зарядное устройство на 2 гнезда, SD карта.
---------------------------	--

Возможно самая умная тепловизионная камера на Земле!



Новые тепловизоры FLIR T/B-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 возможность рисовать схемы (для T/B400). Они имеют **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 в программном обеспечении FLIR Reporter 8.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ БЕЗ ОПОВЕЩЕНИЯ

© Авторские права 2008 г. принадлежат компании FLIR Systems. Все другие маркировки и названия продуктов являются торговыми марками соответствующих владельцев.

Почтовый адрес: Россия, 129164, г. Москва, Проспект Мира, д. 124, а/я № 38
Офис: г. Москва, проезд Ольминского, д. 3А, 8 этаж
Тел.: (495) 775-75-25, 682-7054, 682-1389
Факс: (495) 616-66-14
E-mail: postmaster@pergam.ru

www.pergam.ru
www.flir.ru