



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ОВИЗОР 8 800 350-70-37

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 63908-0905



Ни
ди
Ве
ди
Ти
пр
Ра
ма
По
По
Сп
чу
Те
чу
Уг
зр
Пр
(IF
Ча
ка

Описание FLIR E8xt

Тепловизор FLIR E8xt - это идеальный инструмент для диагностики электрических, механических и строительных проблем. Инфракрасный детектор с разрешением 320 x 240 (76.800 пикселей) и расширенный температурный диапазон от -20 °С до 550 °С. Улучшенная технология FLIR MSX® обеспечивает исключительную детализацию тепловизионного изображения, а встроенный Wi-Fi позволяет пользователю быстро подключиться к мобильному приложению FLIR Tools® для совместного использования изображений и отправки отчетов из любого места.

ПРОСТОЙ, ИНТУИТИВНЫЙ КОНТРОЛЬ

Автоматический и без фокусировки, с четкой навигацией по экрану, инструментами измерения и настройками.

РАБОТА С ПОМОЩЬЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ПО И ПРИЛОЖЕНИЯ

Загрузите стандартные файлы JPEG, создайте отчеты и поделитесь тем, что Вы нашли через соединение Wi-Fi с помощью приложения FLIR Tools Mobile.

СОЗДАН ДЛЯ СУРОВЫХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Лёгкий и сбалансированный, имеет корпус IP54 и легко выдерживает 2-х метровое испытание на падение.

Характеристики FLIR E8xt

Параметр	Значение
Изображение и оптические данные	
ИК разрешение	320×240 (76 800 пикс)
Тепловая чувствительность / NETD	<0,05 °C / <50 мК
Пространственное разрешение (IFOV)	2,6 мрад
Разрешение цифровой камеры / FOV	640×480 / 55°×43
Поле зрения (FOV)	45° × 34°
Диафрагма	F 1,5
Минимальное фокусное расстояние	0,5 м
Фокус	Постоянный
Данные детектора	
Тип детектора	Focal Plane Array (FPA), неохлаждаемый микроболومتر
Спектральный диапазон	7,5–13 мкм
Частота кадров	9 Гц

Параметр	Значение
Свойства изображения и режимы	
Дисплей	3 "цветной ЖК-дисплей 320 × 240
Настройка изображения	Автоматическая настройка / блокировка изображения
Режимы изображения	Thermal MSX, тепловые, картинка в картинке, тепловое смешивание, цифровая камера
Цветовые палитры	Железо, Радуга, Черно-белый
Multi спектральное динамическое изображение(MSX)	ИК-изображение, улучшенное с помощью видимой камеры
Измерение и анализ	
Температурный диапазон объекта	От -20 °C до 550 °C в двух диапазонах
Точность	± 2 °C или ± 2% от показания для температуры окружающей среды от 10 °C до 35 °C и температуры объекта выше 0 °C
Область измерения	Точечная, площадь (мин / макс)
Изотерма	Выше тревоги, ниже тревоги
Передача данных и интерфейсы	
Интерфейсы	USB Micro: передача данных на ПК и Мас и обратно
Wi-Fi	Стандарт: 802.11 b/g/n, диапазон изменения частот: 2400-2480 MHz, 5150-5260 MHz, Макс. выходная мощность: 15 дБм
Формат файла	Стандартный JPEG, включены 14-битные данные измерений
Общие характеристики	
Диапазон рабочих температур	от 15 °C до 50 °C
Таблица излучательной способности /коррекция	Таблица стандартных материалов / переменная от 0,1 до 1,0
Аккумулятор	3,6 В литий-ионный аккумулятор
Время работы аккумулятора	Прибл. 4 часа при температуре окружающей среды 25 °C и обычном использовании
Время зарядки аккумулятора	В камере составляет от 2,5 часов до 90%. 2 часа в зарядном устройстве
Падение с высоты (класс)	IP54, 2 метра
Вес камеры с батареей	0,575 Kг
Размер камеры (Д × Ш × В)	244 × 95 × 140 мм

Комплектация FLIR E8xt

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор FLIR E8xt	1
2.	Батарея	1
3.	USB-кабель	1
4.	Блок питания / зарядное устройство	1
5.	Жесткий кейс	1
6.	Печатная документация	1