



FLIR E6xt - тепловизор

Артикул: 63907-0804



467 910 с НДС

ПОВЕРКА ВКЛЮЧЕНА В СТОИМОСТЬ

- ✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве Бесплатно
по России от 500
- ✓ **Гарантия** 2 года
- Госреестр** 79822-20
до 27.11.2025
- ✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Нижний предел температурного диапазона
-20 °C

Верхний предел температурного диапазона
550 °C

Тип ИК-приемника
неохлаждаемый

Размер матрицы
240x180

Погрешность
±2% или 2 °C

Спектральная чувствительность
7,5 ...13 мкм

Температурная чувствительность
0,06 °C

Угол обзора (поле зрения)
45° x 34°

Пространственное разрешение (IFOV)
3,39 мрад

Частота смены кадров
9 Гц

Описание FLIR E6xt

Тепловизор FLIR E6xt - это идеальный инструмент для диагностики электрических, механических и строительных проблем. Инфракрасный детектор с разрешением 240 × 180 (43.200 пикселей) и расширенный температурный диапазон от -20 °C до 550 °C. 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 E6xt

Параметр	Значение
Изображение и оптические данные	
ИК разрешение	240x180 (43 200 пикс)
Тепловая чувствительность / NETD	<0,06 °C / <60 мК

Параметр	Значение
Пространственное разрешение (IFOV)	3,4 мрад
Разрешение цифровой камеры / FOV	640x480 / 55°x43°
Поле зрения (FOV)	45° x 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
Свойства изображения и режимы	
Дисплей	3 "цветной ЖК-дисплей 320 x 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 Кг
Размер камеры (Д x Ш x В)	244 x 95 x 140 мм

Комплектация FLIR E6xt

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор FLIR E6xt	1
2	Батарея	1
3	USB-кабель	1
4	Блок питания / зарядное устройство	1
5	Жесткий кейс	1
6	Печатная документация	1