

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор FLIR E5 Wi-Fi



Тепловизор FLIR E5 Wi-Fi

Тепловизор FLIR серии Eх – это быстрые недорогие тепловизионные камеры. FLIR E5 создаёт ИК-снимки с информацией о температуре каждого пикселя. Сохранение комбинированных изображений с функцией MSX в ИК и визуальном формате значительно увеличивает их удобство.

Тепловизор Flir E5 представляет собой оптическое устройство с электронным блоком, позволяющее визуально определить температуру поверхности любого объекта. Тепловизор Flir E5 оснащён матрицей 120х90 пикселей и отлично подходит для использования в качестве инструмента повседневного теплового контроля. Это компактный, легкий, простой в управлении измеритель, который позволяет выявлять утечки тепла в строительстве, технологических процессах, в системах отопления и вентиляции, для поиска повреждений в электропроводке, трубопроводах, тепловой изоляции и др.

Тепловизор Flir E5 имеет высокую чувствительность 0,1°C, что позволяет получить детальную картину распределения температур на объекте и с максимальной точностью

выявить критический участок.

Среди важнейших особенностей, выделяющих тепловизор Flir E5:

- Бесфокусный объектив, который значительно упрощает работу с прибором – достаточно нажать кнопку включения и навести прибор на объект.
- Полученное изображение мгновенно обрабатывается и может быть сохранено в памяти прибора.
- Наличие цифровой камеры светового диапазона в сочетании с функцией MSX позволяет выводить на экран прибора детальную тепловую карту объекта, совмещая изображение в видимом и ИК-спектрах.

Разрешение матрицы, пиксели	160x120
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+400
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-20
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	575
Диапазон рабочих температур, °C	-15...+50
Поле зрения, град.	45x34
Минимальная дистанция фокусировки, м	0.5
Производитель	FLIR
Высота, мм	128
Ширина, мм	206
Длина, мм	303
Спектральный диапазон чувствительности, μm	7.5-13
Тип элементов питания	съёмный Li ion аккумулятор
Напряжение питания, В	90-260
Тип дисплея	ЖК
Разрешение дисплея, пиксели	320x240
Наличие цветных палитр	Горячее Железо; Радуга; Оттенки Серого
Время работы от комплекта батарей, ч	4

Формат видеозаписи / фото	JPEG
USB	USB Micro для обмена изображениями с ПК и Mac
Встроенная цифровая камера	да
Зарядка аккумулятора, мин	150 до 90%
Испытание на механический удар	падение с высоты 2м (IP54)
Коррекция излучающей способности	да
Погрешность измерения температуры	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ или 2%
Работа от сети переменного тока	да
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$	-40...+70
Температурная чувствительность	<100 mK
Файловые форматы изображений	jpeg

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01