

**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 E8-XT



Тепловизор FLIR E8-XT

FLIR E8 - это превосходный инструмент для выявления электрических и механических проблем, а так же дефектов строительных конструкций, благодаря его увеличенному разрешению ИК сенсора (320x240) и расширенному диапазону температур измерения (от -20°C до 550°C). Технология улучшения изображения FLIR MSX® даёт непревзойдённую детализацию теплового снимка.

Разрешение матрицы, пиксели	320x240
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+550
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	244
Ширина, мм	140
Длина, мм	95
Спектральный диапазон чувствительности, μm	7.5-13
Тип элементов питания	съёмный Li ion аккумулятор
Разрешение дисплея, пиксели	320x240
Наличие цветных палитр	Горячее Железо; Радуга; Оттенки Серого
Время работы от комплекта батарей, ч	4
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%
Поправка на коэффициент излучения	да
Работа от сети переменного тока	да
Режимы записи	Да
Температура хранения, °C	-40...+70
Температурная чувствительность	<50 mK
Файловые форматы изображений	jpeg

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