

**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 C3



Тепловизор FLIR C3

Компактный тепловизор FLIR C3 создан как полностью самостоятельный диагностический инструмент, который всегда в лёгком доступе и всегда с вами. Эта компактная ИК камера легко помещается в кармане так что вы можете взять её куда угодно. Интегрированный сенсорный ЖК дисплей удобен в использовании, благодаря чему вы можете быстро приступить к работе по поиску скрытых проблем и документированию неисправностей с отправкой термограмм через Wi-Fi.

- Соединяется через беспроводную сеть Wi-Fi с приложением FLIR Tools для загрузки изображений, составления отчётов и отправки их прямо с места съёмки.
- Такие функции профессионального уровня как отображение самой холодной или самой горячей точки в кадре позволяют производить замеры очень быстро и точно.

- С3 создаёт полностью радиометрическое изображение в формате Jpeg, которое содержит 4800 независимых точек измерения для его последующего анализа и редактирования с помощью фирменного программного обеспечения FLIR Tools.

Тепловизор С3 поддерживает уникальную запатентованную технологию MSX, которая накладывает ключевые детали из встроенной цифровой камеры на инфракрасное изображение в режиме реального времени. В результате вы видите ИК изображение с детализацией видимого спектра, что позволяет безошибочно определять какая именно часть диагностируемого оборудования находится в кадре.

Разрешение матрицы, пиксели	80х60
Максимальное значение диапазона измерений, °С	+150
Минимальное значение диапазона измерений, °С	-10
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	130
Диапазон рабочих температур, °С	-10...+50
Поле зрения, град.	41×31
Минимальная дистанция фокусировки, м	0.15
Производитель	FLIR
Высота, мм	24
Ширина, мм	80
Гарантийный срок, лет	2
Длина, мм	125
Спектральный диапазон чувствительности, μm	7.5-14
Тип элементов питания	встроенный Li ion аккумулятор
Разрешение дисплея, пиксели	320х240
Наличие цветных палитр	Горячее Железо; Радуга; Оттенки Серого
Время работы от комплекта батарей, ч	2
USB	USB Micro-B для обмена изображениями с ПК
Автоориентация	да

Встроенная память	да, на 500 снимков
Встроенная цифровая камера	да
Зарядка аккумулятора, мин	80
Коррекция излучающей способности	да
Нерадиометрическая потоковая передача ИК-видео	да
Передача обычного потокового видео	да
Погрешность измерения температуры	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ или 2%
Работа от сети переменного тока	да
Режимы записи	Да
Сенсорный экран	Да
Страна производитель	Швеция
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$	-40...+70
Температурная чувствительность	100 mK
Управление питанием	авто отключение
Файловые форматы изображений	jpeg

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