

**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 C2



Тепловизор FLIR C2

Легкий и компактный тепловизор FLIR C2 для повседневных нужд. Будет полезен строителям, инженерам и электрикам в их повседневном труде.

По оценке компании Flir, C2 – первая в мире полнофункциональная тепловизионная камера карманного формата, предназначенная для экспертов и подрядчиков в области строительной индустрии. Устройство позволяет в любое время находить скрытые области с повышенной температурой, потери тепловой энергии, структурные дефекты строительных конструкций и теплоизоляции. Если вы часто занимаетесь ремонтом или просто хотите иметь в своём арсенале надёжный прибор для обследований в квартире или доме, камера C2 станет вашим надёжным помощником.

Преимущества FLIR C2

- Легкий тонкий тепловизор, помещается в кармане
- Высококонтрастный дисплей 3"
- Технология мультиспектрального смешивания MSX®

- Встроенная LED подсветка незаменима при использовании тепловизора при недостаточном освещении, чтобы было можно сохранять и снимки в видимом диапазоне для большей информативности отснятого материала.
- Широкий угол обзора обеспечивает большое поле зрения с минимального расстояния. Это бывает удобно для использования тепловизоров в строительстве.
- Полностью радиометрические изображения дают возможность определить температуру по каждому пикселю изображения и производить пост анализ на компьютере в диапазоне температур от -10°C до 150°C
- Передача потокового видео через программное обеспечение FLIR Tools. Обычно такие функции не доступны для тепловизоров начального уровня.
- Тепловизор совместим с профессиональным программным обеспечением FLIR Tools для Mac или PC
- Уникальная гарантия FLIR на 2-10 лет, распространяется на комплектующие и работы на 2 года, на детектор - на 10 лет.

Разрешение матрицы, пиксели	80x60
Максимальное значение диапазона измерений, $^{\circ}\text{C}$	+150
Минимальное значение диапазона измерений, $^{\circ}\text{C}$	-10
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	130
Диапазон рабочих температур, $^{\circ}\text{C}$	-10...+50
Поле зрения, град.	41×31
Минимальная дистанция фокусировки, м	0.15
Производитель	FLIR
Высота, мм	24
Ширина, мм	80
Гарантийный срок, лет	3
Длина, мм	125
Спектральный диапазон чувствительности, μm	7.5-14
Тип элементов питания	встроенный Li ion аккумулятор
Количество элементов питания	1
Напряжение питания, В	3.7
Разрешение дисплея, пиксели	320x240

Наличие цветных палитр	Горячее Железо; Радуга; Оттенки Серого
Время работы от комплекта батарей, ч	2
Формат видеозаписи / фото	JPEG
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
Испытание на механический удар	падение с высоты 2 метра
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