Тепловизор FLIR C3-X

Артикул: 90501-0201

120 671 с НДС

ПОВЕРКА ВКЛЮЧЕНА В СТОИМОСТЬ

- **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве Бесплатно

  по России от 500
- **Гарантия** 2 года

  Госреестр 82211-21 до 16.07.2026

Размер матрицы
96x128

Спектральная чувствительность
8 - 14 мкм

Угол обзора (поле зрения)
53.6°

Частота смены кадров
8,7 Гц

FLIR C3-X - компактный и недорогой тепловизор, упрощает поиск скрытых проблем электрики и строительных дефектов, обследование систем вентиляции и кондиционирования. Разработан для тех, кто занимается ремонтом квартир, домов, коттеджей, электромонтажными работами, индивидуальным застройщикам. Камера оснащена матрицей 128 × 96, есть функция MSX, 5-мегапиксельная камера и светодиодный фонарь, Wi-Fi для передачи термограмм и отчётов клиентам. Диапазон измеряемых температур: от -20 до +300 °C.

Для строителей C3-X полезен тем, что он позволяет легко выявить дефекты теплоизоляции дома, определить качество материалов, проверить кровлю и правильность установки стеклопакетов, найти причину неработающих тёплых полов и даже течь водопроводных труб в стенах дома или квартиры. Тепловизор позволяет сделать любое здания энергоэффективным. А поскольку энергоресурсы ежегодно растут в цене, хорошая теплоизоляция может иметь большой экономический эффект, который будет намного превышать стоимость самого тепловизора.

Этот прибор будет полезен и тем, кто собирается покупать дом или квартиру. Стоимость строительной экспертизы дома перед покупкой сопоставима с ценой тепловизора, с помощью которого можно самостоятельно провести тепловизионное обследование и не раз.

Отличия от более старшей модели FLIR C5:

- Более слабая тепловизионная матрица 128*96 пикселей против 160*120 пикселей у C5.
- Меньший предел измеряемой температуры (+ 300 °C против +400 °C)

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВИЗОРА FLIR C3-X:

- Высококонтрастный 3,5 дюймовый дисплей;
- Защита класса IP54 от влаги и выли;
- Защита от падений на бетонный пол с высоты до 2 м.;
- Возможность сохранения и передачи изображений с помощью облачной технологии FLIR Ignite;
- Передача изображений по WI-FI;
- Возможность отображения самой холодной или самой горячей точки в кадре;
- Технология мультиспектральной съемки (MSX);
- Встроенная LED подсветка;
- Возможность передачи потокового видео через программное обеспечение FLIR Tools;
- Гарантия 2 года.

ОБЛАЧНЫЙ СЕРВИС FLIR IGNITE

Загружайте, систематизируйте и обменивайтесь термограммами прямо с вашего FLIR C3 с Wi-Fi. Ваши данные в одном месте и к ним легко получить доступ с любого устройства. Благодаря новой встроенной облачной технологии FLIR Ignite данная модель умеет передавать и сохранять изображения на облачном сервере, которые будут доступны на любых ваших устройствах. Изображения можно отправлять клиенту или сотруднику по ссылке защищённой паролем. FLIR Ignite работает как Google Диск, все термограммы автоматически сохраняются в облако, данные синхронизируются и доступны на всех ваших устройствах.

Характеристики FLIR C3-X

Параметр	Значение
Разрешение матрицы (пиксели):	128 x 96
WI-FI:	Да
Максимальное значение диапазона измерений (°C):	+300
Минимальное значение диапазона измерений (°C):	-20
Частота матрицы (Гц):	8.7
Вес (г):	190

Параметр	Значение
LED подсветка:	Да
Потоковая передача видео:	Да
Диапазон рабочих температур (°C):	-10...+50
Поле зрения (град.):	53.6°
Минимальная дистанция фокусировки (см):	30
Высота (мм):	24
Ширина (мм):	84
Длина (мм):	138
Размер дисплея (дюйм):	3,5
Спектральный диапазон чувствительности (микрон):	8 -14
Разрешение дисплея (пиксели):	640*480
Тип элементов питания:	Встроенный Li ion аккумулятор
Количество элементов питания:	1
Напряжение питания:	3.7
Время работы от комплекта батарей (часов):	4
Наличие цветных палитр:	Горячее Железо; Радуга; Оттенки Серого
Формат фото:	JPEG
Технология MSX:	Да
Автоориентация:	Да
Встроенная память на 5000 снимков :	Да
Встроенная цифровая камера (пиксели):	5 Мп
разъем для зарядки встроенного аккумулятора:	USB Type-C
Время зарядки аккумулятора (мин):	120
Испытание на механический удар:	Падение с высоты 2м
Коррекция излучающей способности :	Да
Нерадиометрическая потоковая передача ИК-видео:	Да
Передача обычного потокового видео:	Да
Работа от сети переменного тока:	Да
Погрешность измерения температуры (°C):	±2°C
Режимы записи:	Да
Сенсорный экран:	Да
Температура хранения (°C):	-40...+70
Управление питание:	Автоотключение
Температурная чувствительность (mK):	70
Установка на штатив:	Да (UNC 1/4"-20)
Класс защиты:	IP 54
Облачный сервис FLIR Ignite:	Да

Комплектация FLIR C3-X

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор FLIR C3-X	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU