Тер
вла



Описание Flir T620bx

Тепловизионная камера Flir T 620 bx для осмотра зданий.

Тепловизионные камеры — довольно популярный инструмент для осмотра зданий. Они позволяют выявить потери электроэнергии, обнаружить плесень и влажные зоны, проблемы с теплохладотехническими установками и протечки фундамента и кровли.

Хотя еще несколько лет назад тепловизионные камеры были малоизвестным продуктом, в основном из-за своей высокой цены, сегодня с ними работают многие пользователи, которые способствуют росту популярности оборудования этого типа. Более продвинутые пользователи таких камер нуждаются в удобных тепловизионных камерах, так как из-за специфики своей работы они вынуждены использовать подобные устройства по несколько часов в день. Именно для таких потребителей, нуждающихся в высокофункциональных и эргономичных тепловизорах, компания FLIR Systems представила на рынке модели LIR T640bx и FLIR T620bx.

Высокое качество изображения тепловизора Flir T 620 bx

"FLIR T640bx и FLIR T620bx — модели, отвечающие запросам самых требовательных покупателей. Перед началом разработки этих моделей, мы провели опрос среди множества профессиональных потребителей. Мы учли при разработке новых моделей практически все детали, о которых говорили профессионалы", — говорит вице-президент отдела продаж FLIR Systems в странах Африки, Ближнего Востока и Европы, Гий Пас, и сразу же добавляет: — "Поэтому FLIR T640bx и FLIR T620bx станут уже в ближайшее время стандартом в сфере тепловизионных камер, необходимых для осмотра зданий".

Самые современные неохлаждаемые детекторы с микротермометрами сопротивления, обеспечивают четкое ИК - изображение с разрешением 640x480 пикселей, на котором видны мельчайшие детали. Это повышает надежность и увеличивает точность проверок. Также новые модели FLIR T640bx и FLIR T620bx оснащены пятимегапиксельной видеокамерой. Она создает четкие видеоизображения, которые можно использовать для сопоставления с ИК - изображением в любых условиях. Светодиод позволяет работать даже в условиях слабой освещенности.

Точное измерение температуры

Камера FLIR T640bx фиксирует перепад температур в 0,04°C и измеряет температуру до 650°C. В инструментарий для анализа входят экспонометры, автоматические маркеры обнаружения тепла и холода, а также изотермы (выше/ниже/интервал).

Эргономичность и простота использования

Поворотная ручка управления позволяет использовать камеру в оптимальном положении. Для управления камерой в ручку встроены удобные кнопки и джойстик. Сенсорный ЖК - экран и стилус выводят интерактивность и удобство на новый уровень. Высококачественный ЖК - экран позволяет рассматривать мельчайшие детали и отмечать перепады температур.

Видоискатель

Обе тепловизионные камеры оснащены ЖК - дисплеем высокой яркости, который обеспечивает четкое ИК - изображение, в том числе вне помещений, а модель FLIR T640bx также оборудована видоискателем. Он удобен при работе на прямом солнечном свете, если необходимо рассмотреть мелкие детали.

MeterLink™

Технология FLIR MeterLink упрощает осмотр зданий, позволяя передавать через Bluetooth® данные, полученные на многофункциональном измерителе влажности Extech. Технология MeterLink экономит время и снижает риск записи ошибочных данных.

Полнофункциональная камера

Все тепловизионные камеры FLIR серии T поддерживают множество функций, чрезвычайно полезных для технического обслуживания и осмотра зданий:

— «Картинка в картинке» (функция наложения ИК - изображения на визуальное);

— Thermal Fusion (объединение визуального и ИК-изображения для более качественного анализа);

— текстовые и голосовые аннотации;

— быструю автофокусировку;

— проверку изоляции (быстрое выявление участков, не отвечающих требованиям к изоляции);

— проверку влажности (выявление участков, в которых существует риск конденсации);

— аннотации к эскизам (прикоснитесь к экрану, чтобы их добавить);

— MeterLink™ (функция передачи данных, полученных на многофункциональном измерителе влажности Extech, в ИК - камеру);

— мгновенные отчеты (создание отчетов непосредственно в камере);

— интерфейс WiFi (передача данных на ПК, планшетный ПК (iPad) или смартфон (iPhone)).

Технические данные

Разрешение матрицы	640 × 480
Число пикселей	307 200
Тепловая чувствительность	< 0.05ºC
Точность	+/- 2% или 2ºC
Диапазон температур	-20°C до 650°C
Опция расширения до 1,200°C	
Функция приближения (Zoom)	4-х кратная цифровая
Опции линзы	Стандартная: 25°;
	Опционально: 45°, 15°, 10
Фокусировка	Автоматическая/Ручная
Неохлаждаемый микроболометр	x
Цветной LCD тачскрин экран	4.3"
Цветное распознование	
Видео камера с лампой подсветки	5 МП
Слияние изображений	Картинка в картинке (масштабируемая, подвижная)
Лазерная метка	x
Видео выход	HDMI/DVI
Частота кадров	
Анализ термограмм	
Проффесиональная ‡	x
Дельта T	x
Аннотация	
Голосовая (60 секунд	x
Текст	x
Прорисовка	x
Панорама	
Переодическое сохранения термограмм	x
Хранения файлов	
Радиометрические JPG (>1 000)	x
Радиометрические JPG (>1 000)	x
Другое	
Управления через джойстик	x
Wi-Fi передача данных на другие девайсы	x
Функция MeterLink	x
Функция QuickReport	
Функция InstantReport	x
	Li-Ion/>3 часов
Тип батареи / Время работы	

Характеристики Flir T620bx

Основные характеристики Flir T620bx	
Дисплей	4,3
ИК-Матрица	640 x 480
t° чувств. мК	0.05
t° диапазон C°	-20+650
Частота обновления Гц	30
Фокусировка	ручная, автоматическая
Голосовые комментарии	есть
Встроенная цифровая камера	5 МП
Вес, кг	1.300

Комплектация Flir T620bx

1.	прочный кейс для транспортировки
2.	ИК-камера со сменными объективами АКБ (2 шт.); ЗУ для АКБ
3.	наглазник; штативный адаптер; ремень; крышка объектива
4.	Bluetooth® гарнитура; калибровочное свидетельство
5.	CD диск ПО FLIR Tools™ PC; карта памяти с адаптером

6.	БП со сменными вилками
7.	печатное руководство по рабочему процессу
8.	USB-шина; CD диск пользовательская документация
9.	HDMI-кабель
10.	карта продления гарантии или регистрационная карта

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83