



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

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

Ил



Описание Flir E50

Тепловизор FLIR E50 с Wi-Fi и 3,1 мегапиксельной камерой. Позволяет измерять температуру предметов и обследуемых областей от $-20... +120$ °C. ИК-разрешение E50 составляет 240×180 пикселей и четырехкратное цифровое масштабирование.

Наилучшее сочетание тепловизионной камеры и встроенной видеокамеры, которое мы когда-либо предлагали в тепловизорах начального уровня.

Тепловизор FLIR E50 создан на базе лучших детекторов на VaOx собственного производства FLIR Systems (США) с чувствительностью до $0,05$ °C. FLIR E-Series обеспечивает наилучшее качество термограмм при работе по принципу «наведи и сними» в своем ценовом диапазоне. Результат - термограмма с SMX при разрешении — 240×180 . Это обеспечивает максимально возможную точность измерений. Потенциальная проблема может быть выявлена быстро, безопасно и со значительного расстояния. Съемка в реальном времени с частотой 60 Гц позволяет снимать движущиеся объекты и процессы в динамике, что невозможно сделать тепловизором с частотой кадров в 9 Гц. Встроенная цифровая камера 3 Мп создает четкие снимки для полных и детализированных отчетов. Убедитесь в этом сами.

В тепловизорах E-Series инструменты для быстрого и профессионального анализа с помощью дисплея Touchscreen, находятся прямо под кончиками ваших пальцев.

Большой дисплей 3.5 дюйма с функцией touchscreen новых тепловизоров E-Series предоставляет простой и легкий доступ ко всем инструментам анализа через простой интуитивно-понятный интерфейс. Используя его, вы можете добавить до 3 точек измерения, что идеально подходит для диагностики 3 фаз электрооборудования. Автоматический расчет разности температур позволяет мгновенно оценить, насколько критичен найденный дефект. Выберите оптимальную цветовую палитру, чтобы сделать дефект наиболее наглядным. Затем можно использовать функцию Thermal Fusion для наложения видимого и ИК изображений для точной привязки положения дефекта. Посмотрите тепловизоры E-series в работе и сделайте для себя правильный выбор.

Впервые в тепловизорах наличие Wi-Fi ускоряет процесс анализа данных, подготовку отчета и возможность передачи результатов.

FLIR сделал шаг вперед, обеспечив возможность подключения тепловизора по Wi-Fi к таким мобильным устройствам как iPad, iPhone, и iPod Touch. Остается только загрузить новое приложение FLIRViewer из Apple Store, и вы уже готовы импортировать термограммы из тепловизора. Никаких кабелей, громоздких ноутбуков, карт памяти. Теперь можно добавить еще больше точек или областей для контроля температуры, можно корректировать настройки и тут же создать отчет. Прямо с мобильного устройства отчет можно отправить тому, кто принимает решение об устранении найденного дефекта по электронной почте. Так, тепловизоры E-Series с Wi-Fi могут сделать работу более быстрой и эффективной.

Устройства с функцией MeterLink упрощают проведение измерений с помощью тепловизоров E-Series.

Будьте уверены, что с помощью функции MeterLink вы не запутаетесь при вводе данных, необходимых для точных измерений. С помощью беспроводного протокола связи Bluetooth все данные об условиях измерений с измерителя влажности или токовых клещей Extex будут переданы непосредственно в тепловизор и сохранены вместе с термограммой. С помощью гарнитуры Bluetooth, которая используется с мобильными телефонами, вы можете записать голосовой комментарий к каждому снимку и затем использовать его при создании отчета.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СОЗДАНИЕ ТЕПЛОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ	
ИК-разрешение	240×180 пикселей
Пространственное разрешение	$1,82$ мрад
Термочувствительность	$< 0,05$ °C
Масштабирование	$4x$ непрерывное цифровое масштабирование
ПРОСМОТР ИЗОБРАЖЕНИЯ	
«Картинка в картинке»	Масштабируемая ИК-область на визуальном изображении
Thermal Fusion	Да
ИЗМЕРЕНИЯ	
Диапазон температур предмета	$-20... +120$ °C / $0... +650$ °C
АНАЛИЗ ИЗМЕРЕНИЙ	
Точки измерения	3
Область	3 окна с мин./макс./средн.
Сравнение температур	Сравнение температур измерений или с заданной температурой
ОТЧЕТЫ	
Мгновенный отчет	Нет
ЦИФРОВАЯ КАМЕРА	

Встроенная цифровая камера	3,1 мегапикселей и один светодиод
КОММЕНТАРИИ К КАРТИНКЕ	
Голосовые	60 секунд через Bluetooth®
Текстовые	Текст из заранее созданного файла или с виртуальной клавиатуры на сенсорном экране
MeterLink	Можно подключить через Bluetooth, гигрометр Extech MO297 или токоизмерительные клещи Extech EX845
ХРАНЕНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ	
Тип	ИК/визуальное изображение; одновременное хранение визуальных и ИК-изображений
Bluetooth®, WiFi	Да

Характеристики Flir E50

Основные характеристики Flir E50	
Дисплей	3.5\
ИК-Матрица	240 x 180
t° чувств. мК	50
t° диапазон С°	-20 +650
Частота обновления Гц	60
Стандартный объектив	25° x 19°
Фокусировка	Ручная
Голосовые комментарии	Голосовой, текстовый
Вес, кг	0.852

Комплектация Flir E50

1.	Камера FLIR E50
2.	Аккумуляторная батарея - 1 шт.
3.	Блок питания
4.	Блок питания
5.	Кабель USB
6.	Крышка объектива
7.	Кабель SD; Гарантийный сертификат
8.	Ремешок; Сертификат заводской калибровки
9.	ПО FLIR Tools RU; Транспортировочный кейс
10.	Инструкция по эксплуатации (CD/бумага)