



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ТЕПЛОВИЗОР С ШИРОКОУГОЛЬНЫМ ОБЪЕКТИВОМ

Артикул: 89003-0101



Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Сп
чу

Те
чу

Ча
ка

Тепловизор FLIR T560 обладает высоким качеством разрешения и расширенными функциями. Прежде всего, они необходимы специалистам для поиска и устранения неисправностей в местах повышенной опасности. Кроме того, FLIR T560 обнаруживает скрытые дефекты и подтверждает целесообразность ремонта электро-генерирующего, электро-передающего, распределительного, а также производственного оборудования. Камера FLIR T560 - это эргономичная портативная камера. Она оснащена вращающейся на 180° платформой объектива и ярким ЖК-дисплеем (4 дюйма). Поэтому диагностика проходит легко и просто даже в труднодоступных местах. В тепловизоре используются передовые технологии измерения. Например, 1-Touch Level/ Span, а также лазерная автофокусировка. В итоге, они обеспечивают абсолютную точность измерений температуры. Дополнительно существует возможность установки опции FLIR Inspection Route. Она позволяет загрузить планы измерения из системы и запустить их на тепловизоре FLIR T560. У нас вы можете купить тепловизор FLIR T560 по цене официального дистрибьютора. Кроме того, мы предоставляем сервисное обслуживание и доставку по РФ.

Тепловизор FLIR T560 доступен в семи исполнениях в зависимости от интеллектуальных сменных объективов AutoCal, которые идут в комплекте:

- Стандартный 24° со светосилой f/1.3, минимальный фокус 0,15 м;
- Широкоугольный 42° со светосилой f/1.1, минимальный фокус 0,15 м;
- Телеобъектив 14° со светосилой f/1.5, минимальный фокус 1 м.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА FLIR T560:

ПРИНИМАЙТЕ ВАЖНЫЕ РЕШЕНИЯ БЫСТРО. ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВИЗУАЛИЗАЦИИ И ВЫСОКАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПОМОГАЮТ БЫСТРО ПРИНЯТЬ ПРАВИЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ:

- Наилучшее качество изображения в отрасли от FLIR Vision Processing™, благодаря запатентованным системам FLIR MSX®, UltraMax® и адаптивной фильтрации;
- Определение возможности ремонта компонентов одним нажатием кнопки путем активации экранного лазерного измерения расстояния;
- Сканирование больших площадей с безопасного расстояния с разрешением 640×480, обеспечивая 307 200 радиометрических бесконтактных точек измерения температуры.

ОПТИМИЗИРУЙТЕ СВОЮ ЭФФЕКТИВНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ. ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ, ПРЕВЕНТИВНЫЕ МЕРЫ И ГАРАНТИЯ БЕЗОПАСНОСТИ:

- Прицеливание с меньшим натяжением благодаря вращающемуся на 180° оптическому блоку;
- Меняйте объектив (широкоугольный для телефотосъемки) с помощью оптики AutoCal;
- Обеспечение точности измерений с помощью лазерной автофокусировки и измерения уровня/паузы в 1 касание;
- ЖК-дисплей, на 33% ярче и в 4 раза больше по сравнению с сопоставимыми камерами.

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ИНСТРУМЕНТЫ, КОТОРЫЕ УПРОЩАЮТ ВАШУ ЗАДАЧУ. РАБОТА НА РЕЗУЛЬТАТ В ПОЛЕВЫХ УСЛОВИЯХ, ВМЕСТЕ С ФУНКЦИЯМИ НАВИГАЦИИ И ОТЧЕТНОСТИ:

- Быстрый доступ к меню, папкам и настройкам с помощью интуитивно понятных элементов управления, включая сенсорный дисплей быстрого реагирования и две программируемые кнопки;
- Оптимизируйте проверки, загрузив свои планы из FLIR Thermal Studio Pro в FLIR T560;
- Подготовка документации с указанием GPS точек, а также данных полученных измерений при помощи инструментов FLIR и системы METERLiNK.

Характеристики FLIR T560/42°

Параметр	Значение
Общие характеристики	
ИК-разрешение	640 × 480 (307 200 пикселей)
Разрешение UltraMax®	1,2 МП
Шаг детектора	12 мкм
Тепловая чувствительность/NETD	<50 мК при 30°C (объектив 14°) <40 мК при 30°C (объектив 24°) <30 мК при 30°C (объектив 42°)

Параметр	Значение
Спектральный диапазон	7,5 — 14,0 мкм
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболюметр
Изображение и оптика	
Частота изображения	30 Гц
Идентификация объектива	Автоматическая
F-номер	f/1.1 (объектив 42°), f/1.3 (объектив 24°), f/1.4 (объектив 14°)
Макро-режим (опция с объективом 24°)	50 мкм минимальное фокусное расстояние
Фокус	Непрерывный с лазерным дальномером (LDM), одноразовый LDM, одноразовый контраст, ручной
Минимальное расстояние фокусировки	Объектив 42°: 0,15 м; Объектив 24°: 0,15 м; Объектив 14°: 1 м
Цифровой зум	1-8 × непрерывный
Измерение и анализ	
Диапазон температуры объекта	от -20°C до 120°C; от 0°C до 650°C; от 300°C до 1500°C
Погрешность	±2°C или ±2% от показателей
Точечный измеритель и область	3 в режиме реального времени
Предустановки измерения	по умолчанию, центральная точка, горячая точка, холодная точка, пользовательская предустановка 1, пользовательская предустановка 2
Лазерный измеритель расстояния	Да, выделенная кнопка
Измерение площади на экране	Да
Программируемые кнопки	2
Дополнительные возможности	
Маршрутизация инспектирования	Возможность прошивки камеры при помощи плагина FLIR Route Creator
Голосовая запись	60 секунд через встроенный микрофон и динамик (или Bluetooth®) на изображениях и видео
Текст	Текст из списка или софт-клавиатуры на сенсорном экране
Эскиз изображения	Да, только на ИК-изображении
GPS	Данные о местоположении автоматически добавляются к каждому неподвижному изображению и первому кадру в видео
METERLINK®	Да
Хранение изображений	
Носитель информации	Съемная SD-карта
Формат файла изображения	Стандартный JPEG с данными измерения
Отсчет времени (инфракрасный)	от 10 секунд до 24 часов
Запись и поток видео	
Радиометрическая ИК-видеозапись	Радиометрическая запись в реальном времени (.csq)
Нерадиометрическая ИК или визуальная видеозапись	H.264 на карту памяти
Радиометрическая ИК-потокосная передача	Да, по UVC
Нерадиометрическая ИК-потокосная передача	H.264 или MPEG-4 по Wi-Fi; MJPEG по UVC или Wi-Fi
Видео выход	Порт через USB тип-C
Дополнительные сведения	
Лазерный указатель	Класс 2, положение автоматически отображается на инфракрасном изображении
Тип аккумулятора	Литий-ионный аккумулятор, заряженный в камере или на отдельном зарядном устройстве
Время работы аккумулятора	>4 часов при 25°C, обычное использование
Диапазон рабочих температур	от -15°C до 50°C
Удары/ вибрация/ капсулирование/ безопасность	25 г/МЭК 60068-2-27, 2 г/МЭК 60068-2-6 / IP 54; EN/UL/CSA/PSE 60950-1
Габариты (Д×Ш×В, объектив вертикальный)	140 × 201 × 84 мм
Вес (включая аккумулятор)	1,3 кг

Комплектация FLIR T560/42°

№	Наименование	Количество
1.	Инфракрасная камера FLIR T560	1
2.	Широкоугольный 42° объектив	1
3.	Аккумулятор	2
4.	Жесткий транспортировочный футляр	1

№	Наименование	Количество
5.	Зарядное устройство для аккумулятора	1
6.	Крышка объектива передняя	1
7.	Крышка объектива передняя и задняя (только для дополнительных объективов)	1
8.	Лицензионная карта FLIR Tools+	1
9.	SD-карта (8 ГБ)	1
10.	Адаптер с USB тип C на HDMI и PD	1
11.	Блок питания для зарядного устройства аккумулятора	1
12.	Источник питания, 15 Вт / 3 А	1
13.	Переходной кабель с USB 2.0 A для кабеля USB тип C	1
14.	Переходной кабель с USB тип C на USB тип C (стандарт USB 2.0)	1
15.	Ремешок крышки объектива	1
16.	Ткань для очистки объективов	1
17.	Шейный ремешок	1