ЭЛЕКТРОНПРИБОР
эксперт рынка измерительного оборудования

+7 (800) 222-91-11
info@1ep.ru
www.electronpribor.ru

Тепловизор со стандартным объективом FLIR T560/24°

Гарантия

12 мес.

Временно недоступен к заказу

Интервал поверки

12 месяцев

Госреестр РФ

82792-21

Производитель

FLIR, США

Назначение тепловизора FLIR T560:

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.

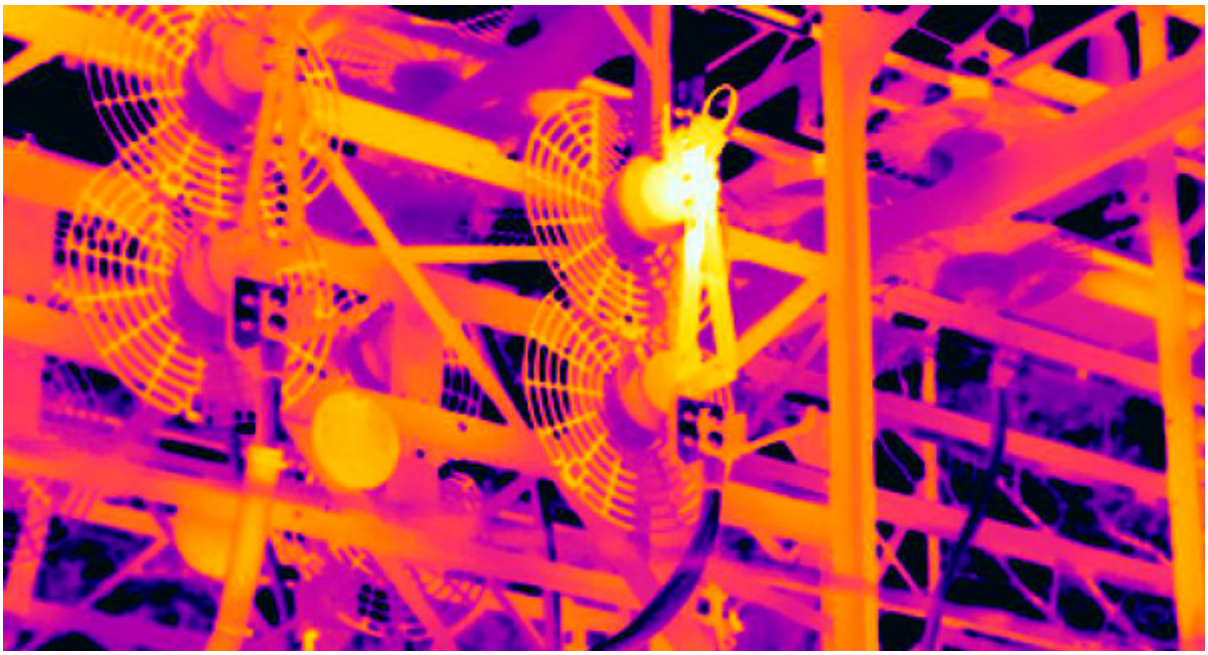
Особенности тепловизора FLIR T560:

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.

Технические характеристики тепловизора FLIR T560:

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°)
Спектральный диапазон	7,5 — 14,0 мкм
Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр
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 инфомрации	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-потоковая передача	Да, по UVC
Нерадиометрическая ИК-потоковая 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

Модификации FLIR T560/24°

[FLIR T560/14°, тепловизор с телеобъективом](#)

Тепловизор FLIR T560 обладает высоким качеством разрешения и расширенными функциями. Прежде всего, они необходимы

Временно недоступен к

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.

заказу

Подобрать аналог

Добавить к сравнению

FLIR T560/24°, тепловизор со стандартным объективом

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.

Временно недоступен к заказу

Подобрать аналог

Добавить к сравнению

FLIR T560/24°/14°, тепловизор со стандартным объективом и телеобъективом

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

Временно недоступен к заказу

Подобрать аналог

Добавить к сравнению

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.

FLIR T560/24°/14°/42°, тепловизор со стандартным объективом, телеобъективом и широкоугольным объективом

Временно недоступен к заказу

Подобрать аналог

Добавить к сравнению

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.

FLIR T560/24°/42°, тепловизор со стандартным объективом и широкоугольным объективом

Временно недоступен к заказу

Подобрать аналог

Добавить к сравнению

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.

FLIR T560/42°, тепловизор с широкоугольным объективом

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.

Временно недоступен к заказу

Подобрать аналог

Добавить к сравнению

FLIR T560/42°/14°, тепловизор с широкоугольным объективом и телеобъективом

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.

Временно недоступен к заказу

Подобрать аналог

Добавить к сравнению

Комплект поставки FLIR T560/24°:

№	Наименование	Количество
1	Инфракрасная камера FLIR T560	1

2	Стандартный 24°	1
3	Аккумулятор	2
4	Жесткий транспортировочный футляр	1
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

Москва	Новосибирск	Екатеринбург	Иркутск	Казахстан
8 800 222-91-11	+7 (383) 280-42-43	+7 (343) 305-91-11	+7 (3952) 19-91-61	+7 (708) 748-69-93
info@1ep.ru	nsk@1ep.ru	ekb@1ep.ru	irk@1ep.ru	kz@1ep.ru

© 2004 — 2025
ООО «Электронприбор» Измерительные приборы и испытательное оборудование