

## Инфракрасная камера Fluke TiX560



**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

Тип прибора	Экспертная серия
-------------	------------------

### Описание

#### Ключевые особенности

- Беспрецедентно широкий для инфракрасной камеры 320x240 реагирующий жидкокристаллический сенсорный экран с диагональю 5,7 дюймов
- Поворотный объектив с углом вращения 180° для съемки в труднодоступных местах

- Высочайшее качество изображения с беспрецедентным для инфракрасной камеры 320x240 пространственным разрешением<sup>1</sup>
- Разрешение и число пикселей в 4 раза больше по сравнению со стандартным режимом с использованием SuperResolution (до 307 200 пикселей)
- Система автоматической фокусировки LaserSharp® — благодаря точной лазерной технологии устанавливайте фокус на объекте с огромной точностью и получайте необходимые вам правильные тепловые изображения
- Встроенный лазерный дальномер — рассчитывает расстояние до назначенной цели в пределах до 100 футов (30 метров) и отображает расстояние на изображении
- Быстрый и простой анализ в полевых условиях благодаря технологии IR-Fusion® и расширенным функциям сенсорного экрана:
  - Непрерывное автоматическое смешивание — легкое определение местоположения и типа проблемы благодаря смешиванию видимого и ИК-изображений
  - Непрерывная настройка уровня и диапазона
  - Соединяйте несколько кадров данных в одном первоклассном изображении с помощью функции увеличения резкости изображения
  - Режим фильтрации для улучшения тепловой чувствительности
- В редактирование изображения после съемки входят:
  - Коэффициент излучения
  - Температура фона
  - Проводимость
  - Цветовые палитры
  - Цветовая индикация
  - IR-Fusion
  - Активация/Отключение маркеров
- Подключение к крупнейшей сети беспроводных контрольно-измерительных приборов с помощью Fluke Connect® [S][4] (поставляется не во все регионы).
- Опции удаленного просмотра и управления
- Измерение температуры в диапазоне до 1200 °C
- Легкая и эргономичная конструкция с ремешком для ношения на шее и на руке для повседневного использования
- Дополнительные широкоугольный и телеобъективы, устанавливаемые в полевых условиях

<sup>1</sup>По сравнению с промышленными портативными инфракрасными камерами с разрешением детектора 320x240 на момент 14 октября 2014 г.

## **Перемещайтесь, делайте снимки и обрабатывайте их быстрее**

- Легкое перемещение над, под и вокруг объектов благодаря поворотному объективу с углом вращения 180° и возможностью просмотра изображения перед выполнением снимка
- Делайте снимки благодаря уникальному реагирующему жидкокристаллическому сенсорному экрану с диагональю 5,7 дюймов со встроенными аналитическими функциями, позволяющими осуществлять анализ изображения в полевых условиях<sup>1</sup>
- Экономьте время благодаря функции обработки изображений после создания — редактируйте коэффициент излучения, фоновую температуру, проводимость, палитры, цветовые индикации, IR-Fusion и активируйте/отключайте маркеры на всех камерах

## **Сфокусированное изображение высочайшего качества одним нажатием кнопки**

- Первоклассный обзор в полевых условиях благодаря самому широкому в своем классе<sup>1</sup> реагирующему жидкокристаллическому сенсорному экрану с диагональю 5,7 дюймов — область просмотра больше на 150%<sup>3</sup>
- Повышенное качество изображения и точность измерения температуры — режим SuperResolution (Сверхразрешение) (на камере) позволяет переключиться с изображений 320x240 на изображения 640x480 — разрешение и количество пикселей увеличиваются в 4 раза
- Автоматическая фокусировка LaserSharp®, эксклюзивная для приборов Fluke, использует встроенный лазерный дальномер, который рассчитывает и отображает расстояние до назначенной цели<sup>2</sup> с высокой точностью<sup>2</sup>
- Получайте первоклассные изображения при работе с высокими температурами путем сочетания нескольких последовательных кадров данных в одном с помощью функции увеличения резкости изображения
- Упрощенный поиск минимальных изменений температуры — мгновенное улучшение тепловой чувствительности от 45 мК до 30 мК благодаря режиму фильтрации
- Дополнительные широкоугольный и телеобъективы, устанавливаемые в полевых условиях

<sup>1</sup>По сравнению с промышленными портативными инфракрасными камерами с разрешением детектора 320x240 на момент 14 октября 2014 г.

<sup>2</sup>До 30 метров (100 футов)

<sup>3</sup>По сравнению со стандартным экраном с диагональю 3,5 дюйма в данном классе