



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

инфракрасная камера

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Пе  
5,7

## Описание Fluke TiX560 9HZ

**АКЦИЯ! ПРИ ПОКУПКЕ ТЕПЛОВИЗОРА FLUKE TiX560 ЛИНЗА TELE2 В ПОДАРОК!**

**При покупке тепловизора TiX560 - бесплатное обучение в МГТУ им.Баумана по тепловому контролю!**

### 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

- Первостепенный 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>2</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

- 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

## Характеристики Fluke TiX560 9HZ

| Технические характеристики Fluke TiX560 9HZ |           |
|---------------------------------------------|-----------|
| Матрица                                     | 320 x 240 |
| Поле зрения °                               | 24 x 17   |
| Термочув.мК                                 | 0,05      |
| t диапазон °C                               | -20 +1200 |

|                              |                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Спектр. диап μm              | 7.5 ...14                                                        |
| Класс защиты                 | IP54                                                             |
| Вес кг                       | 1.5                                                              |
| Изображение / видео хранения | micro SD, встроенная флеш-память                                 |
| Дисплей                      | Цветной ландшафтный ЖК, VGA (640 x 480)                          |
| Цифровой зум                 | 2х, 4х                                                           |
| Питание                      | 2 литий-ионных интеллектуальных аккумуляторных источника питания |
| Рабочая t °C                 | -10 +50                                                          |
| t °C хранения                | -20 +50                                                          |
| Влажность %                  | 10 - 95                                                          |
| Вибрация                     | 0,03 g2/Гц (3,8 единиц среднев. ускорения), 2.5g IEC 68-2-6      |
| Гарантия                     | 2 года                                                           |
| Размеры мм                   | 273x 159x97                                                      |
| Частота кадров Гц            | 9                                                                |
| Госреестр                    | Да                                                               |

## Комплектация Fluke TiX560 9HZ

|     |                                                                                                                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | Fluke TiX560-9Hz                                                                                                   |
| 2.  | Тепловизор со стандартным инфракрасным объективом                                                                  |
| 3.  | Сетевой адаптер и зарядное устройство для аккумуляторных батарей (включая универсальные адаптеры переменного тока) |
| 4.  | Два прочных литий-ионных                                                                                           |
| 5.  | Кабель USB                                                                                                         |
| 6.  | Видеокабель HDMI                                                                                                   |
| 7.  | Наушники с Bluetooth соединением (при наличии)                                                                     |
| 8.  | Прочный жесткий футляр для переноски                                                                               |
| 9.  | Регулируемый ремешок для ношения на шее и на руке                                                                  |
| 10. | Флеш-накопитель с программным обеспечением SmartView® и руководствами пользователя                                 |
| 11. | Регистрационная карточка гарантии и сертификат калибровки                                                          |