



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



Ра
Flu
Ле

Описание Fluke TiX640

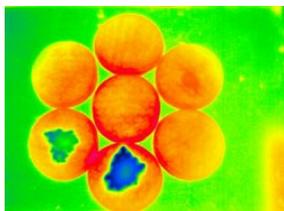
При покупке тепловизора TiX640 - бесплатное обучение в МГТУ им.Баумана по тепловому контролю!

Расширенный мульти-фокус для самого четкого изображения: Автоматическая фокусировка, ручной и ультра резкая мультифокальная запись в одном тепловизоре Fluke TiX640.

Больше деталей на снимках с больших расстояний



Первая HD* (1024 x 768, 786 432 пикселей) инфракрасная камера с технологией Fluke Connect™ - матрица в 10 раз больше чем у стандартной тепловизионной камеры (320x240) (1024 x 768, 786 432 пикселей)
Улучшенное качество изображения и точность измерения температуры - получайте в 4 раза больше пикселей, чем в стандартном режиме с функцией Сверхразрешение (до 1228800 пикселей)
Работайте с безопасных расстояний. Осматривайте объекты, к которым вы не могли подобраться и получайте впечатляющие, подробные инфракрасные изображения.
Удобный для полевых ситуаций 5,6-дюймовый ЖК-экран с высоким разрешением



R & D тестирование материала впитывающей способности и проникновения влаги.

Экономьте время с самыми передовыми опциями фокусировки: LaserSharp® автофокус, автофокус, ручной и функция ультра резкой мультифокальной записи - доступны в одной камере.

8 дополнительных объективов для максимальной универсальности.



Экспертная серия Fluke TiX640 позволяет получать впечатляющие тепловые снимки как с больших расстояний, так и в тесных помещениях. Специально разработано 8 вариантов линз (2x и 4x телеобъективы, 2 широкоугольных объектива, 3 макро линзы, и 1 стандартный объектив).

Что такое Eversharp?

Режим Eversharp использует моторизованную фокусировку нескольких изображений на разных фокальных расстояниях когда вы нажимаете на кнопку фиксации изображения. Использование специальных алгоритмов, в программном обеспечении SmartView® скомбинирует изображения таким образом, что в фокусе будет не только точка наведения а ещё и область около этой точки. Такие инфракрасные изображения получаются очень впечатляющими, интересные объекты будут отображены в превосходном качестве.

Поверните большие изображения в эффектные изображения. Выберите лучший дополнительный объектива для ваших приложений.

- Подключение к крупнейшей сети беспроводных инструментов Fluke Connect™.
- Проведение проверок с безопасного расстояния и при этом получить крупный кадр с 32 кратным цифровым зумом.
- Выберите наиболее удобный протокол передачи изображений: сохранение изображения на SD карту, передача через USB 2.0, видеовыход DVI-D (HDMI). GigE и RS232 (в 2015 году)
- Резкое изображение благодаря IR-Fusion® и 8 Мп. камеры видимого света
- Универсальные возможности для работы в поле с видеоскателем для использования на открытом воздухе.
- Программируемые кнопки, чтобы персонализировать доступ к наиболее используемым функциям.
- Единственные портативные камеры, которые оснащены системой Subwindowing с частотой кадров 240 Гц для современных приложений (опция).

Что Subwindowing?

Непредвиденные и резкие изменения температуры могут быть важной частью анализа. Камеры экспертной серии Fluke (TiX1000, TiX660 и TiX640) обеспечивают дополнительный режим Subwindowing. Эта функция обычно встречается в инфракрасных камерах с охлаждаемой матрицей. Использование высокой частоты обновления инфракрасных кадров позволяет пользователю документировать и анализировать быстро меняющиеся процессы, чтобы лучше понимать температурные колебания

Доступны следующие опции частоты обновления:

- Option 1: 640 × 480 (60 кадров в секунду)
- Option 2: 384 × 288 (120 кадров в секунду)
- Option 3: 1024 × 96 (240 кадров в секунду)

Характеристики Fluke TiX640

Технические характеристики Fluke TiX640	
Матрица	1024 x 768
Поле зрения °	32,4 ° x 24,7 °
Термочув.мК	0,05 ° C при 30 ° C
Спектр. диап μm	7,5 - 14
Класс защиты	IP54
Вес кг	1.95
Точность °C/%	± 1,5/± 1,5
Изображение / видео хранения	SDHC карты памяти
Лазерная указка, класс, блина волны	2/635 нм
Дисплей	5.6/1280-800пикс
Гео-локализация	Встроенный GPS для географической привязки
Цифр. видимый свет камеры	До 8-мегапиксельной разрешением для изображения и записи видео
Цифровой зум	До 32x
A / Ц преобразования	16 бит
Питание	литий-ионный аккумулятор
Рабочая t °C	-25 +55
t °C хранения	-40 +70
Влажность %	10 - 95
Шок	Оперативная: 25G, IEC 68-2-29
Вибрация	Оперативная: 2G, IEC 68-2-6
Эргономика	Видеокамера ж / ручка
Видоискатель	Функция наклона LCoS цветной
Гарантия	2 года
Размеры мм	210x125x155
Частота кадров Гц	30 и 9
Госреестр	Да

Комплектация Fluke TiX640

1.	Два перезаряжаемых литиевых аккумулятора
2.	Зарядное устройство и адаптер
3.	Адаптер переменного тока
4.	SD карт-ридер
5.	FC SD-карта для Fluke Connect
6.	Защитная крышка объектива
7.	Два ремешка (на руку и на шею)
8.	Чехол
9.	Гарантийный талон и инструкции по технике безопасности
10.	Сертификат первичной заводской калибровки
11.	Руководство пользователя (напечатанное)
12.	CD с руководствами и SmartView® программное обеспечение