

## Тепловизор Fluke TiX620



**Производитель:**

Fluke

**Цена:**

Цена по запросу

### Характеристики

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

### Описание

#### Ключевые особенности

- Обследование с безопасного расстояния и получение детальных снимков благодаря 32-кратному цифровому увеличению
- Множество протоколов для передачи изображений в приложения, поддерживаемые порты передачи данных камеры: карта SD, передача

видеосигнала через порт GigE, RS-232, USB 2.0, DVI-D и порт композитного видеосигнала. Поддерживаемые ПО SmartView ® устройства: карта SD

- Точное совмещение изображений при помощи технологии IR-Fusion ®
- Камера видимого диапазона с разрешением 8 Мп
- Программируемые кнопки для быстрого доступа к наиболее часто используемым функциям
- Совместимость с теле- и широкоугольными объективами
- Совместимость с ПО MATLAB® и LabVIEW® позволяет пользователям интегрировать данные с камеры с инфракрасными видео и изображениями для использования при выполнении научно-исследовательского анализа.
- Поддержка вложенных окон с частотой кадров до 60 Гц для усложненных применений (дополнительная возможность)

### **Что такое режим вложенных окон?**

Внезапные и быстрые изменения температуры могут оказаться критически важной информацией при проведении анализа. Используя последовательности ИК-изображений, пользователь получает возможность документировать и анализировать множество кадров данных в секунду, чтобы лучше понять внезапные изменения температуры.

### **Доступен дополнительный режим съемки:**

- 60 кадров в секунду с разрешением 384 x 288 пикселей

Доступна модель с разрешением 640 x 480.

- Позволяет выполнять измерения с высокой точностью и получать детальные изображения с разрешением 640 x 480
- Можно выполнять работу с безопасного расстояния. Позволяет получать информативные детальные инфракрасные изображения при съемке с безопасного расстояния
- Большой ЖК-экран с диагональю 5,6 дюйма и высоким разрешением позволяет рассмотреть детали на каждом снимке
- Сокращает затраты времени благодаря функциям усовершенствованной автоматической и наличию ручной фокусировки
- Использование исключительных возможностей фокусировки исключает получение нерезких изображений. При использовании технологии EverSharp выполняется серия инфракрасных снимков, объединение которых позволяет получить полностью одно полностью сфокусированное изображение
- Набор инструментов LabVIEW ® и MATLAB ® обеспечивает сбор данных в реальном масштабе времени

- Получение изображений и видео высокого качества с радиометрическими данными
- Выполнение неразрушающего контроля