

Тепловизор Fluke TiX500



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

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

Описание

Ключевые особенности

- Самый большой чувствительный жидкокристаллический сенсорный экран тепловизора с диагональю 5,7 дюймов и разрешением 320 x 240 позволяет редактировать и выполнять анализ изображения на приборе
- Поворотный в секторе 240° объектив для сложных условий съемки

- Получение изображений с 4-кратным увеличением числа пикселей в режиме повышенного разрешения SuperResolution, при котором выполняется объединение данных нескольких снимков для получения изображения с разрешением 640 x 480
- Система фокусировки MultiSharp™ Focus обеспечивает получение четких, точных изображений с резким отображением множества объектов во всем поле кадра
- Система автоматической фокусировки LaserSharp® с использованием прецизионной лазерной технологии обеспечивает исключительно точную фокусировку на объекте и получение достоверных изображений и результатов измерения температуры
- Встроенный лазерный дальномер обеспечивает вычисление расстояния до выбранного объекта на расстоянии до 30 метров (100 футов) и отображение расстояния на изображении
- Возможность измерения температуры до 650 °C; для более высокого диапазона см. модель TiX560
- Технология IR-Fusion® обеспечивает получение подробностей в результате точного совмещения видимого и инфракрасного изображений или изображения «картинка-в-картинке»
- Осуществление мониторинга процессов с помощью видеозаписи и передачи потокового видео
- Для получения изображений с требуемым уровнем детализации используют сменные «интеллектуальные объективы: телеобъектив с 2- и 4-кратным увеличением, широкоугольный объектив и объектив для макросъемки с разрешением 25 микрон, эти объективы не требуют калибровки

Экран как у планшетного ПК. Больше подробностей. Решения принимаются быстрее.

5,7-дюймовый экран как у планшетных ПК позволяет рассмотреть подробности и принимать решения непосредственно на объекте. Эргономичная конструкция с поворотным в секторе 240° объективом позволяет комфортно пользоваться прибором в течение целого дня. Функция фокусировки MultiSharp™ позволяет одновременно фокусироваться на множестве объектов изображения, а функция автоматической фокусировки LaserSharp® обеспечивает мгновенную фокусировку на выбранном объекте.

Теперь можно принимать решения непосредственно на объекте

- Возможность рассмотреть самые мелкие детали на изображении позволит быстро обнаружить аномалии. Этот прибор размером с планшет имеет сенсорный экран диагональю 5,7 дюйма — самый крупный в своем классе

- Редактирование и анализ изображений с помощью тепловизора — коррекция излучения, установка цветовой сигнализации и маркеров, а также настройка совмещения видимого и инфракрасного изображений функции IR-Fusion®

Фокусировка для близкорасположенных и удаленных объектов на одном изображении

- Функция фокусировки MultiSharp™ позволяет получать четкие, точные изображения, резкие во всей зоне обзора. Достаточно привести тепловизор на объект и сделать снимок — камера автоматически обрабатывает последовательность изображений, сфокусированных на близко расположенных и удаленных объектах
- Мгновенное получение резкого изображения выбранного объекта. В системе автоматической фокусировки LaserSharp® используется встроенный лазерный дальномер для исключительно точного вычисления и отображения расстояния до выбранного объекта

Обследование труднодоступных объектов

- Возможность удобно размещать камеру над объектами, под ними и вокруг них благодаря поворотному на 240° объективу отличает прибор от традиционных тепловизоров с пистолетной ручкой
- С помощью не требующих калибровки interchangeable smart lenses телеобъективов с 2- и 4-кратным увеличением, широкоугольного объектива и объектива для макросъемки с разрешением 25 микрон можно рассмотреть необходимые подробности даже со значительного расстояния