

Тепловизор Fluke Ti450, до 1500°C



Производитель:

Fluke

Цена:

Цена по запросу

Характеристики

Тип прибора	Профессиональная серия
-------------	------------------------

Описание

- Функция фокусировки MultiSharp™ позволяет получать четкие, точные изображения, резкие по всему полю кадра. Просто наведите камеру на объект и снимайте — камера автоматически обрабатывает ряд изображений, сфокусированных на дистанциях от ближнего до заднего плана.
- Мгновенное получение резкого изображения требуемого объекта. LaserSharp® — система автоматической фокусировки, присущая только

приборам Fluke, использует встроенный лазерный дальномер для вычисления и отображения расстояния до требуемого объекта с исключительной точностью.

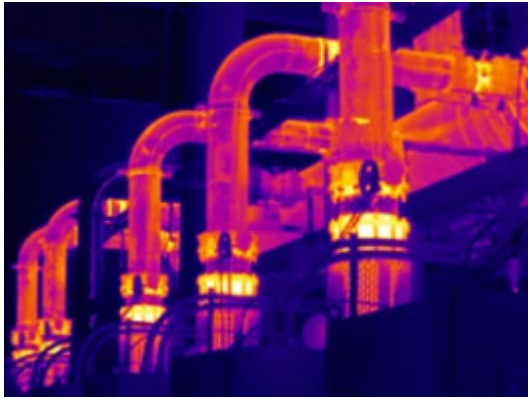
- Получение изображений с 4-кратным увеличением числа пикселей в режиме повышенного разрешения SuperResolution, при котором выполняется объединение данных несколько снимков для получения изображения с разрешением 640 × 480
- Получение данных в результате точного совмещения изображений в видимом и в инфракрасном свете или изображения «картинка-в-картинке с использованием технологии IR-Fusion®
- Мониторинг процессов с помощью видеозаписи, передачи потокового видео и дистанционного управления
- Для получения изображений с требуемыми подробностями используют сменные «интеллектуальные объективы: телеобъектив и широкоугольный объектив 2x и 4x, калибровка которых не требуется

Обзор прибора: Тепловизор Fluke Ti450

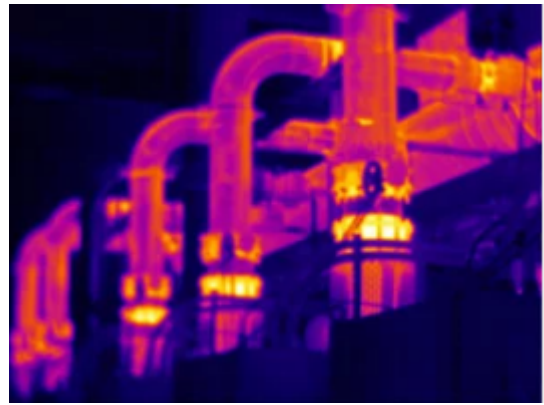
100-процентная резкость каждого объекта, близкого и удаленного, с использованием функции MultiSharp™ Focus

Функция MultiSharp™ Focus позволяет получать изображения, резкие по всей зоне обзора камеры

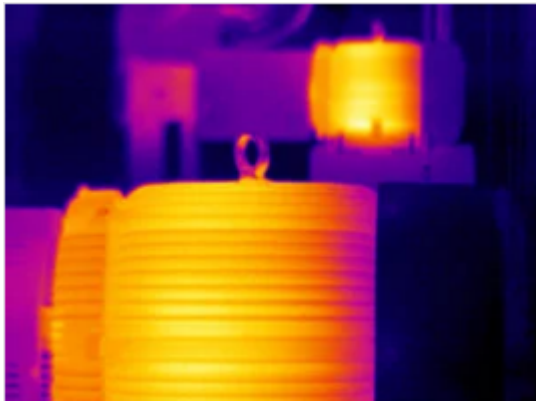
Фокусировка — это один из важнейших аспектов термографии, поскольку нерезкое изображение может оказаться источником недостоверных данных, приводящим к неправильной диагностике и, как следствие, к значительным финансовым издержкам. При использовании тепловизора Fluke Ti450 не нужно беспокоиться о фокусировке. Использование системы фокусировки MultiSharp™ Focus позволяет автоматически получать изображения, сфокусированные во всей зоне обзора, даже если вначале изображение выбранного объекта было полностью расплывчатым. Это происходит благодаря тому, что камера делает несколько снимков и объединяет их для создания четкого, резкого изображения расположенных на ближнем и дальнем плане объектов. Просто направьте камеру на объект и снимайте.



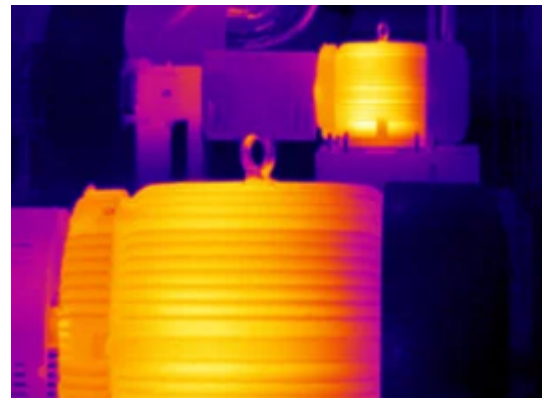
Ручная фокусировка — в фокусе только передняя труба.



В режиме MultiSharp™ Focus создается изображение, резкое во всем поле обзора.



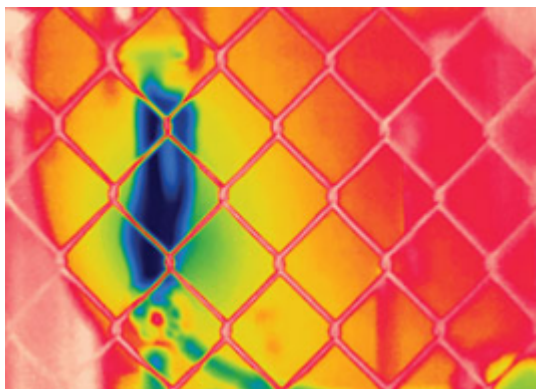
Ручная фокусировка — в фокусе только один электродвигатель.



Режим MultiSharp™ Focus — и ближний, и дальний электродвигатели в фокусе.

Мгновенная фокусировка на одном выбранном объекте с помощью функции автофокусировки LaserSharp® Auto Focus

При нажатии на кнопку встроенный лазерный дальномер мгновенно рассчитывает и отображает расстояние до выбранного объекта, а двигатель фокусировки немедленно подстраивает фокусировку.



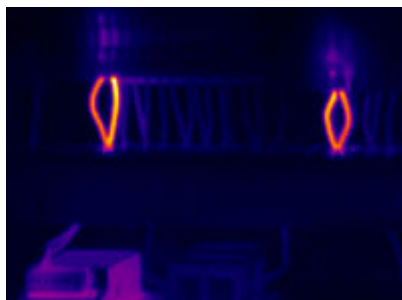
Пассивные системы автоматической фокусировки позволяют снимать только близкие объекты (забор).



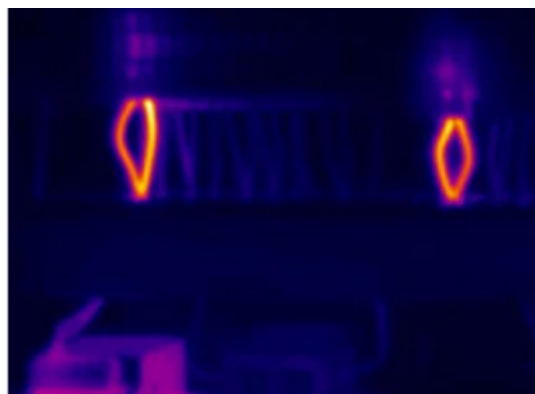
Система автоматической фокусировки LaserSharp® Auto Focus позволяет снимать выбранный объект.

См. подробную информацию о режиме повышенного разрешения SuperResolution.

В тепловизоре Ti450 объединены режим повышенного разрешения SuperResolution 640 x 480 и отмеченный наградами форм-фактор модели Ti400. Теперь можно увидеть еще больше подробных данных благодаря 4-кратному увеличению числа пикселей. В режиме повышенного разрешения SuperResolution производится ряд снимков и их объединение для создания изображения с разрешением 640 x 480.



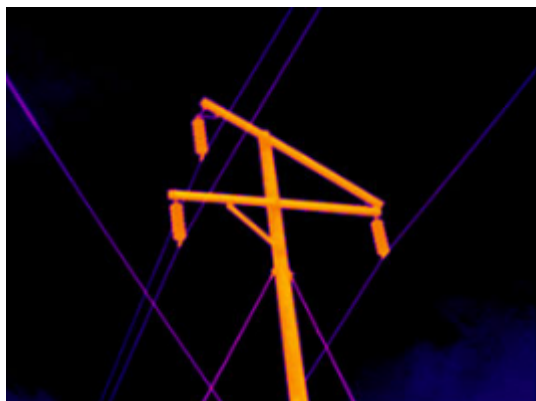
Обычное разрешение.



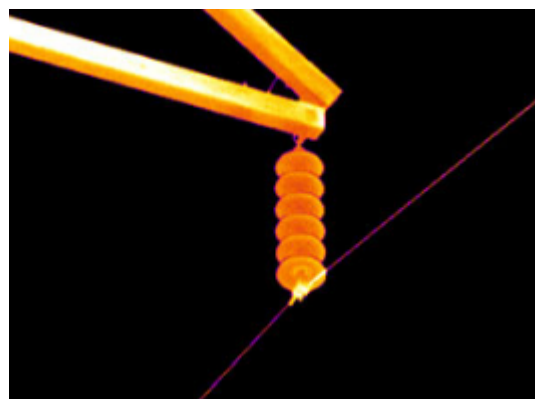
Режим повышенного разрешения SuperResolution. Получение в 4 раза больше данных элементов изображения с разрешением 640 x 480.

Инфракрасные объективы позволяют увидеть невозможное

Инфракрасные объективы позволяют обследовать объекты, которые сложно рассматривать через стандартный инфракрасный объектив из-за их размера и удаленности. Тепловизор Ti450 можно использовать с 2x и 4x телеобъективами и с широкоугольным объективом.



Стандартный объектив.



«Интеллектуальный инфракрасный 4x телеобъектив Telephoto.