

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Fluke Ti450



Тепловизор Fluke Ti450 Pro

Тепловизор Fluke Ti450 оснащен функцией автофокусировки и позволяет автоматически получать изображения, сфокусированные во всей зоне обзора, даже если вначале изображение выбранного объекта было полностью расплывчатым. Встроенная опция SuperResolution сохраняет снимки с разрешением 640 × 480 пикселей.

Основные характеристики тепловизора Fluke Ti450:

- разрешение матрицы до 640x480 пикселей;
- термочувствительность $\leq 0,03$ °C;
- автофокусировка;
- фокусировка Multisharp - фиксация на всех объектах в поле зрения, не смотря на расстояние;
- лазерный дальномер;
- 4-кратное цифровое увеличение;

- диапазон температур от -20 до +1200 С;
- сменные объективы.

Главным преимуществом тепловизора Fluke Ti450 являются встроенные функции работы с ИК-изображением:

- MultiSharp Focus – функция автоматической фокусировки камеры на нескольких объектах, расположенных на разных дистанциях от нее по всей зоне обзора. Обеспечивает объединение в одном кадре изображений, одинаково контрастных от переднего до заднего плана.
- SuperResolution – в этом режиме тепловизора Fluke Ti450 происходит создание изображения с разрешением 640x480.
- LaserSharp – система автоматической фокусировки для мгновенного получения контрастного изображения объекта, точное наведение на который с определением расстояния до него выполняется с помощью встроенного лазерного дальномера.
- Технология IR-Fusion, встроенная в тепловизор Fluke Ti450 предназначена для наложения ИК-изображения на изображение со встроенной цифровой камеры. С помощью этой функции удобно составлять наглядные отчеты, дополняя их ИК-изображения, наложенными на обычные фотографии с необходимой прозрачностью. Изображения можно дополнять голосовыми или текстовыми аннотациями, а также цифровыми снимками

Видеозапись осуществляется тепловизором Fluke Ti450 в видимом и ИК-спектрах. С помощью потоковой передачи видео вы можете в режиме реального времени передавать ход работ по обследованию заказчику.

С помощью дистанционного управления, вы можете установить тепловизор на твердую поверхность и осуществлять мониторинг изменения состояния объекта измерения. При этом, нет надобности постоянно находиться рядом с прибором.

Память тепловизора Fluke Ti450 объемом 4 ГБ может быть увеличена до 8ГБ при использовании карты памяти micro SD или USB-накопителя.

Тепловизор Fluke Ti450 оснащен сменным объективом. Поэтому, чтобы использовать, например, широкоугольный объектив вместо стандартного, вам нет необходимости отправлять прибор в сервисный центр.

•

Разрешение матрицы, пиксели	320x240
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+1200
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-20
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	1040

Производитель	Fluke
Высота, мм	167
Ширина, мм	122
Гарантийный срок, лет	2
Длина, мм	277
Время работы от комплекта батарей, ч	240
Вес, кг	1.04
Зарядка аккумулятора, мин	150
Режимы записи	Да
Сенсорный экран	Да
Температура хранения, °C	от -20 до +50 °C

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01