



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



Фу
Фо
при

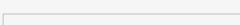
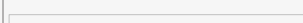
Описание Fluke Ti450

АКЦИЯ! ПРИ ПОКУПКЕ ТЕПЛОВИЗОРА FLUKE TI450 ЛИНЗА TELE2 В ПОДАРОК!

При покупке тепловизора Ti450 - бесплатное обучение в МГТУ им.Баумана по тепловому контролю!

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.

- 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 нескольких 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

Характеристики Fluke Ti450

Технические характеристики Fluke Ti450	
Дисплей	3,5 дюйма (горизонтально расположенный) 640 × 480 ЖК
Матрица	320 x 240
t° чувств. мК	≤ 0,05

t° диапазон С°	-20...+1200
Частота Гц	9
Стандартный объектив	24° x 17°
Сменный телеобъектив	12° x 9°
Голосовые комментарии	да
Встроенная цифровая камера	да
LED-подсветка	да
Фокусировка	Да
Размеры мм	277×122×167
Вес кг	1.04
Спектральный диапазон	от 7,5 до 14 мкм (длинноволновый)
Изображение / видео хранения	Сменная карта памяти micro SD 4 ГБ, встроенная флеш-память 4 ГБ, возможность сохранения на USB-накопитель
Лазерная указка, класс, блина волны	да
Цифровой зум	2- и 4-кратное
Питание	Две литиево-ионных интеллектуальных батареи с пятисегментным светодиодным индикатором для отображения уровня заряда
t °C хранения	-20 +50
Влажность %	от 10 до 95
Вибрация	0,03 г2/Гц (3,8 g), 2,5 g IEC 68-2-6
Класс защиты	IP54
Эргономика	Выбираемые пользователем режимы пониженного энергопотребления и выключения
Гарантия	2 года
Рабочая t °C	-10 +50
Срок службы батарейки ч	3–4
Госреестр	Нет

Комплектация Fluke Ti450

1.	Тепловизор со стандартным инфракрасным объективом
2.	Сетевой адаптер и зарядное устройство для аккумуляторных батарей (включая сетевые переходники)
3.	Две надежных литий-ионных «интеллектуальных» батареи Кабель USB
4.	Кабель видеосигнала HDMI
5.	Карта micro-SD 4 ГБ
6.	Прочный жесткий футляр для переноски
7.	Мягкий футляр для транспортировки
8.	Регулируемый наручный ремешок