

# Тепловизоры TiRx/TiR для обследования зданий

FLUKE®



Fluke TiR



Новинка

Fluke TiRx



Полный комплект

## Оптимальная конструкция для выполнения энергетических обследований, восстановительных работ и устранения дефектов

Надежные тепловизоры по доступной цене Fluke TiRx и TiR предназначены для повседневной работы при поиске дефектов в корпусах зданий, проверки результатов ремонтных работ и обследования кровли. Модели TiRx и TiR являются экономичным и полным решением для обнаружения, анализа и документирования дефектов строительных конструкций, мест разгерметизации кровли или для обследования режима энергосбережения зданий.

- Благодаря приемнику излучения размером 160x120 элементов обеспечивается высокая четкость изображений, необходимая для выявления неисправностей.
- Благодаря широкоформатному, полноцветному ЖК-дисплею становятся видны мельчайшие детали.
- Оптимальная конструкция для использования в тяжелых рабочих условиях.
  - Разработаны и протестированы на ударпрочность при падении с высоты 2 м
  - Защита от воздействия пыли и воды – протестированы на степень защиты IP54.

- Оригинальное крепление крышки для защиты объектива, когда прибор не используется
- Улучшенная диагностика неисправностей и возможности анализа за счет запатентованной технологии IR-Fusion® (TiR)
- Интуитивно понятное и простое в использовании меню, управляемое только тремя кнопками. Навигация простым нажатием кнопки.
- Возможность хранения более 3000 изображений экрана или 1200 изображений, в полностью радиометрическом формате is2, на карте памяти SD емкостью 2 Гб.
- Прибор Fluke TiRx может быть модернизирован до полнофункциональной модели Fluke TiR с технологией IR-Fusion.

## Характеристики

(Дополнительные сведения можно найти на веб-сайте компании Fluke)

	Fluke TiRx	Fluke TiR
<b>Качество тепловизионного изображения</b>		
Тип приемника излучения	Матрица в фокальной плоскости 160 x 120, неохлаждаемый микролометр	
Поле зрения	23° по горизонтали и 17° по вертикали	
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	2,5 мрад	
Минимальная дистанция фокусировки	15 см	
Тепловая чувствительность (NETD)	≤0,1 °C при 30 °C (100 мК)	
Минимальная шкала (Автоматический/Ручной режимы)	2,5°С / 5°С	
Фокусировка	Вручную	
<b>Качество визуального изображения</b>		
Минимальная дистанция фокусировки	46 см	
Рабочие режимы тепловизора	Кадр в кадре и Полное ИК	
Камера видимого диапазона	1,3 мегапикселя	
<b>Температурные измерения</b>		
Диапазон температур	от -20°С до 100°С	
Погрешность	± 5 °C или 5%	
Режимы измерения	Точечный по центру	
<b>Представление изображений</b>		
Цифровой дисплей	Цветной ландшафтный ЖК-дисплей VGA (640x480) размером 9,1 см (3,6 дюйма)	
Подсветка ЖК-дисплея	Выбираемая или автоматическая подстройка яркости	
Цветовые палитры	Цвета нагрева железа, сине-красная, высокого контраста, серая	
<b>Сохранение изображений и измерительных данных</b>		
Носитель	Карта памяти SD объемом 2 Гб (3000 ИК-изображений в формате .bmp или 1 200 изображений в формате .IS2)	
Поддерживаемые форматы файлов	JPG, JPEG, JPE, JFIF, BMP, GIF, DIB, PNG, TIF и TIFF	
<b>Органы управления и настройки</b>		
Органы настройки	Дата/время, °C/°F, язык	
Выбор языка	анг, нем, фра, исп, пор, ита, шве, фин, рус, чеш, пол, тур	
Органы управления изображением	Плавное автоматическое или ручное масштабирование	
<b>Электропитание</b>		
Тип батареи	Встроенный блок NiMH аккумуляторов (входит в комплект)	
Время работы от аккумуляторной батареи	3 - 4 часа непрерывной работы	

**Водо- и пыленепроницаемый: IP54**  
**Размеры (ВхШхГ): 267 x 127 x 152 мм**  
**Масса: 1,2 кг**  
**Гарантия 2 года**

## Принадлежности, входящие в комплект поставки

ПО SmartView™  
 Карта памяти SD объемом 2 Гб  
 Считывающее устройство карт памяти SD  
 Прочный жесткий футляр для переноски  
 Мягкий футляр для переноски  
 Наручный ремешок  
 Аккумулятор  
 Сетевой блок питания/зарядное устройство  
 Руководство пользователя  
 DVD-диск с обучающими материалами

## Информация для заказа

Fluke TiRx Инспектор Тепловизор  
 Fluke TiR Тепловизор

## Рекомендованные принадлежности



**Ti-Visor**  
 Солнцезащитный козырек  
 (для полнофункциональных приборов серии Ti)



**Автомобильное зарядное устройство Ti**  
 Автомобильное зарядное устройство

**ШТАТИВ ДЛЯ СЕРИИ TI**  
 Принадлежности для штатива  
 (для полнофункциональных приборов серии Ti)