

Тепловизоры для диагностики зданий TiR125/TiR110/Ti100

FLUKE®

Новинка



TiR125



Диагностика зданий стала проще

Технология бесполезна, если она замедляет Вашу работу. Fluke с гордостью представляет пять новых тепловизоров, которые специально разработаны, чтобы помочь Вам сделать больше за меньшее время, и при этом прекрасно подходят для работы в самых суровых условиях. Проект, обычно занимавший часы, теперь можно сделать за несколько минут. Наши новые тепловизоры – это самые легкие, прочные, простые в применении профессиональные тепловизоры, которые можно приобрести.

Система фокусировки IR-OptiFlex™

Определяйте неисправности значительно быстрее с ультранадежной революционной системой фокусировки Fluke. Система фокусировки IR-OptiFlex обеспечивает оптимальную фокусировку, объединяя простоту использования бесфокусной системы и универсальность ручной фокусировки в одном приборе!

Технология IR-Fusion®

Наслаждайтесь лучшим в отрасли тепловизором с технологией IR-Fusion, работающим по принципу "наведи-и-сними"! Запатентованная технология Fluke смешивает цифровые и инфракрасные изображения в одно для точной регистрации проблемных участков.



TiR110



Надежная работа одной рукой

Попробуйте самый прочный, надежный и легкий профессиональный тепловизор. Фокусировка одним нажатием, лазерный указатель и фонарик. Простота принципа "наведи-и-сними"! Никто не делает более надежные и эргономичные инструменты, чем Fluke.

Многорежимная запись видео

Выполняйте поиск и устранение неисправностей при помощи единственного в отрасли тепловизора, который записывает видео без необходимости фокусировки в видимом свете и инфракрасном диапазоне с полными возможностями IR-Fusion. Отслеживайте процессы на протяжении определенного времени, с легкостью создавайте видеоотчеты инфракрасного диапазона, а также выполняйте поиск и устранение неисправностей

Система аннотаций IR-PhotoNotes™

Комментарии всегда под рукой – система аннотаций IR-PhotoNotes™ – быстро определяйте и отслеживайте места проверок, добавляя цифровые изображения важной информации и окружающих участков (TiR110 и TiR125).



Ti100



Электронный компас

Убедитесь, что Вы и другие знаете о расположении проблемы. Показания компаса с легкостью предоставляются на изображениях и в отчетах.

Строительные тепловизоры TiR125/TiR110/Ti100

FLUKE®



Характеристики

	Fluke TiR125	Fluke TiR110	Fluke Ti100
	Диагностика зданий		Общие сведения
Качество тепловизионного изображения			
Разрешение в ИК-режиме (размер МФП)	Неохлаждаемый микроболюметр 160 x 120 FPA		
Поле зрения	22,5° по горизонтали x 31° по вертикали		
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	3,39 мрад		
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 0,08 °C при температуре объекта 30 °C (80 мК)		≤ 0,10 °C при температуре объекта 30 °C (100 мК)
Минимальный диапазон в автоматическом режиме	2,5 °C		5 °C
Минимальный диапазон в ручном режиме	2,0 °C		2,5 °C
Минимальное ИК фокусное расстояние	15,25 см (6 дюймов)		1,2 м (4 фт.)
Механизм фокусировки	Система фокусировки IR-OptiFlex™		Система без необходимости фокусировки на расстоянии 1,2 м и более
Технология IR-Fusion®	КАДР В КАДРЕ, ПОЛНОЕ ИК, ПОЛНОСТЬЮ ВИДИМЫЙ, AutoBlend	КАДР В КАДРЕ, ПОЛНОЕ ИК, ПОЛНОСТЬЮ ВИДИМЫЙ	Отсутствует, только полный ИК
Цветовая индикация аномалий	Высокая температура, низкая температура (точка росы) и изотерма	Низкая температура (точка росы)	-
Качество визуального изображения			
Камера видимого диапазона	2 мегапикселя, промышленный стандарт		Нет
ЖК-дисплей	Диагональ 3.5 дюйма (вертикальная ориентация)		
Горячие/холодные маркеры	Да	-	-
Задаваемые пользователем точечные маркеры	Три для тепловизора и SmartView®		только в SmartView®
CenterBox (в рамке по центру, минимум, средняя по площади, максимум)	Да	-	-
Управление уровнем и диапазоном	Ручной и автоматический режим		
IR-PhotoNotes™ система аннотаций	Да (3 изображения)		-
Лазерный указатель	Да		
Фонарик	Да	-	-
Электронный компас (по сторонам света)	Да	-	-
Коррекция коэффициента излучения	Да		-
Коррекция пропускания	Да		-
Видео			
Многорежимный видеовыход	Потоковый видеовыход USB	-	-
Многорежимная видеозапись (стандартный формат AVI с кодировкой MPEG)	Да (AVI с кодировкой MPEG)	-	-
Многорежимная видеозапись (радиометрический .IS3)	Да, радиометрический .is3 для прил. 2,5 – 5 минут в зависимости от термальной обстановки	-	-
Температурные измерения			
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10° C)	От -20 °C до +150°C		От -20 °C до +250°C
Погрешность	± 2 °C или 2% (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение)		
Представление изображений			
Стандартные цветовые палитры	Сине-красная, серая, серая инвертированная, высококонтрастная, цвета нагрева металла, цвета побежалости, Желтая, желтая инвертированная		Сине-красная, цвета побежалости, серая, Желтая
Палитры Ultra Contrast™	Сине-красная, серая, инвертированная Серая, высококонтрастная, цвета горячего металла, Цвета побежалости, желтая, желтая инвертированная	Сине-красная, серая, цвета побежалости	-
Голосовая аннотация			
Голосовая аннотация	Да (60 секунд) на изображение		-
Сохранение изображений и данных измерений			
Память	Карта памяти SD 2 ГБ		
Электропитание			
Батарея (с возможностью замены в полевых условиях, перезаряжаемая)	Две	Одна	
Время работы батареи	4+ часа (каждая) (при 50% яркости ЖК-дисплея)		

Принадлежности, входящие в комплект поставки

ПО SmartView™
Адаптер переменного тока
Литий-ионная быстросменная батарея
Кабель USB
Карта памяти SD 2 ГБ
Жесткий футляр для переноски
Мягкий футляр для транспортировки
Регулируемый наручный ремешок
Руководство пользователя
Зарядное устройство на две батареи и мультимедийное устройство считывания карт памяти USB (только Ti125)

Информация для заказа

Fluke TiR125 Строительный тепловизор
Fluke TiR110 Строительный тепловизор
Fluke Ti100 Тепловизор общего назначения

Водо- и пыленепроницаемый: IP54
Размеры (В x Ш x Г): 284 x 86 x 135 мм
Вес: 0,726 кг
Гарантия 2 года

Рекомендованные принадлежности



Автомобильное зарядное устройство Ti
Автомобильное зарядное устройство



FLK-TI-SPB3
Дополнительная аккумуляторная батарея



FLK-TI-SBC3
Зарядное устройство