

Тепловизоры Ti9/Ti10/Ti25



Fluke Ti25

Надежные и доступные инструменты для электриков и специалистов по техническому обслуживанию

Получите полную картину сразу же с тепловизорами Fluke Ti9/Ti10/Ti25. Разработанные для жестких условий работы, эти полностью радиометрические тепловизоры идеально подходят для выявления проблем широкого спектра оборудования, включая распределительные устройства, блоки управления двигателями и системы освещения.

- Позволяют получить четкие изображения с использованием приемника излучения размером 160x120 элементов для быстрого выявления проблем
- На большом широком полноцветном ЖК дисплее видны даже самые маленькие детали
- Оптимизированы для работы в тяжелых условиях
 - Разработаны и проверены на устойчивость к падению с высоты 2 м
 - Выдерживают воздействие пыли и воды - проверены на соответствие рейтингу IP54
 - Крышка объектива новой конструкции защищает объектив, когда тепловизор не используется
- Улучшенные возможности анализа и обнаружения проблем с использованием запатентованной технологии IR-Fusion® (Ti10 и Ti25)
- Интуитивно понятное простое в использовании меню с тремя кнопками... простая навигация с использованием большого пальца
- Хранение более 3000 изображений (в формате .BMP) или 1200 полностью радиометрических изображений (в формате .IS2) на поставляемой в комплекте карте памяти SD объемом 2 ГБ



Fluke Ti10

Технология IR-Fusion®



Отображение объектов двумя способами — слитное изображение в инфракрасном и видимом диапазонах позволяет быстрее и легче найти необходимую информацию — традиционных инфракрасных изображений теперь уже недостаточно. Технология IR-Fusion, на которую подана заявка на патент, позволяет получить цифровой фотоснимок в дополнение к инфракрасному изображению и слить два изображения в одно, существенно облегчив анализ ИК-изображений. Функция IR-Fusion включена в стандартную комплектацию моделей Ti10 и Ti25.

Прибор Fluke Ti9 может быть модернизирован до полнофункциональной модели Fluke Ti10 с технологией IR-Fusion.



Fluke Ti9

Тепловизоры Ti9/Ti10/Ti25

Характеристики



Полный комплект

	Fluke Ti9	Fluke Ti10	Fluke Ti25
Качество тепловизионного изображения			
Тип приемника излучения	Матрица в фокальной плоскости 160 x 120, охлаждаемый микроболومتر		
Поле зрения	23° по горизонтали и 17° по вертикали		
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	2,5 мрад		
Минимальная дистанция фокусировки	15 см		
Тепловая чувствительность (NETD)	≤0,2 °C при 30 °C (200 мК)	≤0,13 °C при 30 °C (130 мК)	≤0,09 °C при 30 °C (90 мК)
Минимальная шкала (Автоматический/Ручной режимы)	10 °C / 5 °C	10 °C / 5 °C	2,5 °C / 5 °C
Фокусировка	Вручную		
Качество визуального изображения			
Минимальная дистанция фокусировки		46 см	46 см
Рабочие режимы тепловизора		Сигнализация по максимальному значению температуры	Полный Кадр в кадре, Полное ИК и режим смешивания
Камера видимого диапазона		1,3 мегапикселя	1,3 мегапикселя
Температурные измерения			
Диапазон температур	от -20 °C до 250 °C	от -20 °C до 250 °C	от -20 °C до 350 °C
Погрешность	± 5 °C или 5%	± 2 °C или 2%	± 2 °C или 2%
Режимы измерения	Точечный по центру	Точечный по центру	Точечный по центру и курсоры максимальной и минимальной температуры
Представление изображений			
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		Цвета нагрева железа, сине-красная, высокого контраста, желтая, цвета нагрева металла, серая
Сохранение изображений и измерительных данных			
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, JFH, BMP, GIF, DIV, PNG, TIF и TIFF		
Органы управления и настройки			
Органы настройки	Дата/время, °C/°F, язык		Дата/время, °C/°F, язык Экранная подстройка коэффициента излучения Экранная компенсация фоновой температуры
Выбор языка	анг, нем, фр, исп, пор, ита, шве, фин, рус, чеш, пол, тур		
Органы управления изображением	Плавное автоматическое или ручное масштабирование		
Электропитание			
Тип батареи	Два блока сменных аккумуляторных батареи (литиево-ионные)		
Время работы от аккумуляторной батареи	более 4 часов на блок аккумуляторов		

Водо- и пыленепроницаемый: IP54

Размеры (ВxШxГ): Ti9/Ti10/Ti25: 267 x 127 x 152 мм

Масса: Ti9/Ti10/Ti25: 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

Информация для заказа

Fluke Ti9 Тепловизор для электрооборудования

Fluke Ti10 Тепловизор

Fluke Ti25 Промышленный тепловизор

Рекомендованные принадлежности



Ti-Visor
Бленда от солнца
(Для всей серии Ti)



Автомобильное зарядное устройство Ti
Автомобильное зарядное устройство