

Тепловизоры для электрооборудования Ti9/Ti10

FLUKE®



Fluke Ti10



Fluke Ti9

Новинка



Полный комплект

Надежные приборы по доступной цене для электриков и техников

Мгновенное получение полного изображения при помощи тепловизоров Fluke Ti9/Ti10. Полностью радиометрические тепловизоры созданы для тяжелых условий эксплуатации и являются идеальным средством для диагностики неисправностей в широком спектре оборудования, включая распределительные устройства, центры управления электродвигателями и системы освещения.

- 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 ударопрочность 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® (Ti10).
- 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 Ti9 может быть модернизирован до полнофункциональной модели Fluke Ti10 с технологией IR-Fusion.

Характеристики

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

	Fluke Ti9	Fluke Ti10
Качество телевизионного изображения		
Тип приемника излучения	Матрица в фокальной плоскости 160 x 120, неохлаждаемый микроболометр	
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)	
Минимальная шкала (Автоматический/Ручной режимы)	10 °C / 5 °C	
Фокусировка	Вручную	
Изображения		
Минимальная дистанция фокусировки	46 см	
Рабочие режимы тепловизора	Кадр в кадре и Полное ИК	
Камера видимого диапазона	1,3 мегапикселя	
Температурные измерения		
Диапазон температур	от -20 °C до +250 °C	
Погрешность	± 5 °C или 5%	
Режимы измерения	Точечный по центру	
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	
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, JFIF, BMP, GIF, DIB, PNG, TIF и TIFF	
Органы управления и настройки		
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	
Электропитание		
Тип батареи	Встроенный блок NiMH аккумуляторов (входит в комплект)	
Время работы от аккумуляторной батареи	3 - 4 часа непрерывной работы	

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 Ti9 Тепловизор для электрооборудования
 Fluke Ti10 Тепловизор

Работа от аккумуляторной батареи: От 3 до 4 часов непрерывной работы
Водо- и пыленепроницаемый: IP54
Размеры (ВхШхГ): 267 x 127 x 152 мм
Масса: 1,2 кг
Гарантия 2 года

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)