

Промышленные тепловизоры Ti25/Ti32

Новинка



Fluke Ti32



Fluke Ti25



Полный комплект

Приборы, максимально приспособленные для поиска и устранения неисправностей и профилактического техобслуживания

Fluke Ti32 оснащен полнофункциональным приемником излучения размером 320x240 элементов и построен на базе надежной конструкции Fluke Ti25. Благодаря этому, прибор является высококлассным, высокопроизводительным промышленным тепловизором. Невероятно четкие, детальные изображения и запатентованная технология IR-Fusion® производят неизгладимое впечатление. Тепловизоры Fluke Ti32 и Ti25 обладают всеми функциями приборов Fluke Ti10,

однако обладают более высокой тепловой чувствительностью (0,1 °C для Ti25 и 0,05° C для Ti32) для регистрации мельчайших деталей. Для повышения универсальности и выполнения специальных работ тепловизор Ti32 имеет две быстросменные аккумуляторные батареи. Дополнительные телеобъективы и широкоугольные объективы позволяют выполнять снимки с больших расстояний и получать панорамные снимки высокого качества.

Характеристики

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

	Fluke Ti25	Fluke Ti32
Качество телевизионного изображения		
Тип приемника излучения	Матрица в фокальной плоскости 160 x 120, неохлаждаемый микроболометр	Матрица в фокальной плоскости 320 x 240, неохлаждаемый микроболометр
Поле зрения	23° по горизонтали и 17° по вертикали	
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	2,5 мрад	1,25 мрад
Минимальная дистанция фокусировки	15 см	
Тепловая чувствительность (NETD)	≤0,1 °C при 30 °C (100 мк)	≤0,05°C при 30°C (50 мк)
Минимальная шкала (Автоматический/Ручной режимы)	2,5°C / 5°C	
Фокусировка	Вручную	
Дополнительные объективы		
Инфракрасные телеобъективы		●
Широкоугольные инфракрасные объективы		●
Качество визуального изображения		
Минимальная дистанция фокусировки	46 см	
Рабочие режимы тепловизора	Полный Кадр в кадре, Полное ИК и режим смешивания	
Цветовая индикация	Сигнализация по максимальному значению температуры	
Камера видимого диапазона	1,3 мегапикселя	2,0 мегапикселя
Температурные измерения		
Диапазон температур	от -20°C до 350°C	от -20°C до 600°C
Погрешность	± 2 °C или 2%	
Режимы измерения	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, желтая, цвета нагрева металла, серая	Цвета нагрева железа, сине-красная, высокого контраста, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, серая, серая инвертированная
Палитры сверхвысокой контрастности		●
Голосовой комментарий		
Голосовой комментарий	●	●
Сохранение изображений и измерительных данных		
Носитель	Карта памяти SD объемом 2 Гб (3000 ИК-изображений в формате .bmp или 1 200 изображений в формате .J2)	
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 Экранная подстройка коэффициента излучения Экранная компенсация фоновой температуры Экранная подстройка пропускания	
Выбор языка	анг, нем, фра, исп, пор, ита, шве, фин, рус, чеш, пол, тур	
Органы управления изображением	Главное автоматическое или ручное масштабирование	
Электропитание		
Тип батареи	Встроенный блок NiMH аккумуляторов (входит в комплект)	Два блока сменных аккумуляторных батарей (литиево-ионные)
Время работы от аккумуляторной батареи	3 - 4 часа непрерывной работы	более 4 часов на блок аккумуляторов

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 Ti25 Промышленный тепловизор
- Fluke Ti32 Промышленный тепловизор

Водо- и пыленепроницаемый: IP54

Размеры (ВхШхГ):

Ti25: 267 мм x 127 мм x 152 мм

Ti32: 277 мм x 122 мм x 170 мм

Масса: Ti25: 1,2 кг

Ti32: 1,05 кг

Гарантия 2 года

Рекомендованные принадлежности



FLK-LENS/TELE1
Инфракрасный телеобъектив (Ti32)



FLK/LENS/WIDE
Широкоугольный инфракрасный объектив (Ti32)



Автомобильное зарядное устройство Ti
Автомобильное зарядное устройство



FLK-TI-SPB3
Дополнительная аккумуляторная батарея (Ti32)



FLK-TI-SBC3
Зарядное устройство (Ti32)