



Не
ка»

Описание Fluke Ti95 9HZ

Прочный, надежный и очень простой в использовании Тепловизор Fluke Ti95 можно использовать везде, от коммерческих целей до более сложного промышленного использования он обеспечивает высокое качество тепловых изображений, которые являются одними из лучших в своей ценовой категории.

Невероятно простой в использовании, его очень удобно держать в одной рукой он отличается чрезвычайно большим, 3,5 дюймовый ЖК-экраном, Fluke Ti95 делает каждую часть процедуры захвата и анализа изображения как можно более простым. Просто наведите камеру на все, что вы хотите измерить, нажмите на спусковой крючок и смотрите ваше изображение на экране, выявить проблемы с температурой теперь еще легче.

Управление беспроводным соединением

В настоящее время доступны на более чем 20 различных моделей Fluke, ПК (через дополнительный PC3000 адаптер ПК) и даже через смартфон (требуется Fluke Connect приложение), Беспроводное соединение, позволяет быструю передачу данных непосредственно в поле между разными людьми в одной команде.

- Высочайшее качество изображения, на 84% лучшее пространственное разрешение в сравнении с моделями конкурентов в этой же ценовой категории1
- Разрешение 80x80
- Съёмная SD-карта памяти 8 Гб
- Более быстрое и простое нахождение потенциальных проблем при помощи режима "кадр в кадре" IR-Fusion®.
- Встроенная цифровая камера, 2 мегапикселя
- ЖК-дисплей, 3,5 дюйма
- Литий-ионный "интеллектуальный" батарейный источник питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Прочный, легкий, простой в использовании тепловизор

Технические характеристики

Диапазон измерения	от -20 до +250 °C
Разрешение матрицы	80x80 точек
Геометрическое разрешение	5.6 мрад
Угол обзора	26 ° x 26 °
Температурная чувствительность	менее 0.10 °C (150 мК)
Точность	± 2 °C или 2 %, что больше
Фокусное расстояние	0.46 м и далее
Частота обновления	9 Гц
Регулировка коэффициента излучения	есть
Компенсация отраженного фона	есть
Регулировка уровня и диапазона	есть, ручная и автоматическая
Минимальный шаг в ручном режиме	2.5 °C
Минимальный шаг в автоматическом режиме	5 °C
Камера видимого спектра	2-х мегапиксельная, промышленного исполнения
Технология IR-Fusion	есть
Беспроводная технология	нет
Дисплей	ЖК, 3.5", портретный формат
Возможность использования одной рукой	да
Память	SD карта памяти (8 Гб в комплекте), прямая передача на ПК через USB интерфейс
Захват изображений	одной рукой, захват, просмотр и сохранение
Формат файлов	не радиометрические (.bmp, .jpg) или полностью радиометрические (.is2), для программного обеспечения без функции анализа рекомендуются не радиометрические файлы
Программное обеспечение	SmartView®, Fluke Connect™, и SmartView® Mobile—полный анализ и составление отчетов
Формат экспорта файлов в ПО SmartView®	BMP, GIF, DIB, JPE, JPG, JPEG, JFIF, PNG, TIF и TIFF

Источник питания	Li-Ion аккумулятор с интеллектуальным 5-сегментным LED индикатором уровня заряда
Время непрерывной работы	более 4-х часов при полностью заряженном аккумуляторе (при яркости дисплея 50%)
Время полного заряда батарей	2.5 часа
Энергосбережение	есть, настраиваемый спящий режим и отключение
Цветовые палитры	6: красный-синий, нагретое железо, оттенки серого, высокого контраста, желтая, «горячий металл»
Маркеры	Горячая и холодная точка
Спектральный диапазон	9.. 15 нм
Температура хранения	от -20 ° до +50 °С
Температура эксплуатации	от -10 °С до +45 °С
Влажность	от 10 до 95%, без конденсации
Устойчивость к ударам	25G, IEC 68-2-29
Виброустойчивость	2G, IEC 68-2-6
Падение	испытан на падение с 2-х метровой высоты
Степень защищенности	IP54
Меню	многоязыковое меню, включая русский
Размеры	135x86x285 мм
Вес	около 750 г.
Гарантия	2 года

Характеристики Fluke TI95 9HZ

Технические характеристики Fluke TI95 9HZ	
Матрица	80 x 80
Поле зрения °	26 x 26
Термочув.мК	0,2
t диапазон °С	-20 +250
Кол-во пикс.	6400
Класс защиты	IP54
Вес кг	0.726
Частота кадров Гц	9
Госреестр	Да

Комплектация Fluke TI95 9HZ

1.	тепловизор
2.	адаптер переменного тока
3.	батарея
4.	кабель USB
5.	карта памяти SD
6.	мягкий футляр
7.	наручный ремешок
8.	руководство пользователя на английском, испанском, французском, немецком и китайском (упрощенном) языках
9.	программа SmartView®
10.	гарантийный талон