

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Fluke Ti95



Fluke Ti95

Fluke Ti95 – это полнофункциональный тепловизор по доступной цене, позволяющий визуально оценить температуру различных объектов в диапазоне от -20° до +250°C. Продукт передовых технологий, Ti95 расширяет возможности теплового контроля и будет отличным помощником в работе электрика, строителя или работника коммунального хозяйства.

Тепловизора Fluke Ti95 получает изображение и в инфракрасном, и в видимом спектре, выводя на 3,5" дисплее тепловое распределение поверхностей. На экране прибора вы увидите даже небольшие температурные аномалии, выявляя перегрев отдельных деталей, элементов проводки и утечки тепла в изоляции.

Для того, чтобы ни одна деталь не ускользнула от вашего внимания, Ti95 предусматривает шесть режимов отображения тёплых участков:

- оттенки серого цвета;
- красно-синяя палитра;

- горячий металл;
- контрастная;
- цвета нагрева стали;
- желтая.

Помимо температурного распределения, тепловизор Ti95 определяет температуру в центральной точке.

Прибор имеет частоту обновления 9 кадров секунду, и каждый полученный снимок можно сохранить на SD-карту в формате bmp, jpeg и is2. Изображения в формате is2 легко конвертируются в другие форматы при помощи прилагаемого к Ti95 программного обеспечения SmartView. Также SmartView позволяет составить профессиональные отчеты и осуществить подробный анализ полученных снимков.

Тепловизор Fluke Ti95 отличается высокой надёжностью и долговечностью, соответствуя стандарту защиты IP 54. Это устройство прослужит вам максимально долго. Питание устройства осуществляется от сети.

Ti95	
Пространственное разрешение (IFOV)	5,6 мрад
Разрешение	80x80 (6400 пикселей)
Поле зрения	26° (Г) x 26° (В)
Беспроводное подключение	нет
Технология IR-Fusion®	PIR (46 см (18 дюймов) и выше)
Система фокусировки	Нерегулируемый фокус 46 см(18 дюймов) и выше
Ударопрочный дисплей	диагональ 3,5" (книжная ориентация)
Прочная эргономичная конструкция для работы одной рукой	есть
Тепловая чувствительность (NETD)	≤0,10 °C при температуре объекта 30 °C (100 мК)
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 °C до +250 °C (от -4 °F до +482 °F)
Уровень и диапазон	плавное автоматическое и ручное масштабирование
Быстрое автоматическое переключение между ручным и автоматическим режимами	есть
Быстрая автоматическая смена масштаба в ручном режиме	есть
Минимальный диапазон (в ручном режиме)	2,5 °C

Минимальный диапазон (в автоматическом режиме)	5 °C
Встроенная цифровая камера (видимый диапазон)	для промышленного применения, 2 мегапиксела
Частота кадров	только 9 Гц
Хранение данных и захват изображений	
Расширенная SD-система памяти	съёмная SD-карта памяти 8 Гб и беспроводная SD-карта 8 Гб (при наличии)
	прямая загрузка при помощи подключения к ПК через порт USB
Механизм съёмки, просмотра и сохранения изображений	возможность съёмки, просмотра и сохранения изображений одной рукой
Файловые форматы изображений	нерадиометрические (.bmp) или (.jpeg), или полностью радиометрические (.is2)
	для файлов без радиометрических данных (.bmp и .jpg) не требуется программное обеспечение для анализа
Просмотр содержимого памяти	полноразмерный просмотр и просмотр в виде миниатюр
Программное обеспечение	ПО SmartView®, и мобильное приложение SmartView® — программное обеспечение для подробного анализа и составления отчетов
Форматы файлов, в которые можно экспортировать изображение с помощью ПО SmartView®	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF и TIFF
Аккумулятор	
Аккумуляторы (быстросменные, перезаряжаемые)	один литий-ионный "интеллектуальный" батарейный источник питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
Ресурс аккумулятора	время непрерывной работы одного блока аккумуляторов составляет более 4 часов (при 50% яркости ЖК-дисплея и средней интенсивности эксплуатации)
Время зарядки аккумуляторов	полная зарядка - 2,5 часа
Зарядка аккумуляторов выполняется от сети переменного тока система	зарядка аккумуляторов непосредственно в тепловизоре. В комплектацию версий 9 Гц входят сетевые адаптеры переменного тока. Опциональное двухсекционное зарядное устройство для аккумуляторов (от 110 до 220 В перем. тока, 50/60 Гц) или опциональное автомобильное зарядное устройство на 12 В.

Питание от сети	прибор может получать питание от сети через сетевой адаптер (от 110 до 220 В перемен. тока, 50/60 Гц), который входит в комплект поставки. В комплект входит набор сетевых переходников.
Функции энергосбережения	настраиваемые пользователем режимы сниженного энергопотребления и отключения питания
Температурные измерения	
Погрешность	±2 С или 2% (при номинальной температуре 25 С, выбирается большее значение)
Экранная подстройка коэффициента излучения	есть (по номеру и таблице)
Экранная компенсация фоновой температуры	есть
Цветовые палитры	
Стандартные палитры	6: "горячий металл", красно-синяя, высококонтрастная, желтая, цвета нагрева металла, градации серого
Общие характеристики	
Спектральный диапазон ИК	от 9 до 15 мкм (длинноволновый)
Рабочая температура	от -10 °С до +50 °С (от 14 °F до 122 °F)
Температура хранения	от -20 °С до +50 °С (от -4 °F до 122 °F)
Относительная влажность	От 10 % до 95 % (без конденсации)
Измерение температуры в центральной точке:	есть
Точечные маркеры	маркеры горячих и холодных точек
Центральный прямоугольник (МИН-МАКС-СРЕД)	блок измерений фиксированного размера с темп. МИН-МАКС-СРЕД
Стандарты безопасности	CSA (US и CAN): C22.2 № 61010-1-04, UL: UL STD 61010-1 (2-е издание), ISA: 82.02.01
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1:2006 IEC 61326-1:2005
Маркировка С Tick	IEC/EN 61326-1
US FCC	EN61326-1; FCC, часть 5
Вибрация	2G, IEC 68-2-6
Ударопрочность	25G, IEC 68-2-29
Выдерживает падение с высоты	сконструированы таким образом, чтобы выдерживать падение с высоты 2 метров (6,5 футов)
Размеры (В x Ш x Д)	28,4 см x 8,6 см x 13,5 см (11,2 дюйма x 3,4 дюйма x 5,3 дюйма)
Масса (с аккумулятором)	0,726 кг (1,6 фунта)
Класс защиты корпуса	класс защиты IP54 (ограниченная защита от проникновения пыли и защита от водяных брызг с любого направления)
Гарантия	двухлетняя (стандартная), доступны расширенные гарантийные соглашения

Рекомендуемый интервал калибровки	два года (при нормальной эксплуатации и нормальном износе)
Поддерживаемые языки	английский, венгерский, испанский, итальянский, китайский (традиционный), китайский (упрощенный), корейский, немецкий, нидерландский, польский, португальский, русский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский и японский

Комплектация: тепловизор Fluke Ti95, адаптер переменного тока, литиево-ионная батарея (1 шт.), кабель USB, карта памяти SD, мягкий футляр для транспортировки, наручный регулируемый ремешок (для правой или левой руки), отпечатанные руководства пользователя на английском, испанском, французском, немецком и упрощенном китайском языках, версии на других языках — на CD, ПО SmartView™, гарантийный документ.

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01