

**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

Тепловизор Fluke TiS75



Тепловизор Fluke TiS75

Передовой прибор для поиска и устранения неисправностей с разрешением 320 x 240

- Изображения профессионального качества с разрешением 320 x 240
- Гибкая ручная фокусировка для получения четких изображений при расстояниях от 0,15 м (6 дюймов)
- Можно увидеть неисправность даже с безопасного расстояния при отношении D:S 504:1
- Можно рассмотреть точное местоположение проблемы на идеально совмещенных с помощью IR-Fusion® изображениях в видимом и инфракрасном свете или в режиме "картинка в картинке"
- ЖК-дисплей диагональю 3,5 дюйма с разрешением 320 x 240 предоставляет на 33 % большую площадь экрана по сравнению с ЖК-дисплеем с диагональю 3,0 дюйма

- Документирование важной информации об инфракрасном изображении в цифровой форме с помощью патентованной технологии IR-PhotoNotes™ или в форме голосовой аннотации
- Мониторинг процессов с записью, передачей потокового видео в реальном масштабе времени или с автоматической регистрацией
- Простой в использовании интерфейс пользователя с доступом к изображению одним касанием

ПО Fluke SmartView® для анализа ИК-изображений и составления отчетов

- Оптимизация изображений наиболее эффективным способом с помощью технологии IR-Fusion®
- Анализ изображений с помощью графических инструментов для количественной оценки серьезности проблемы
- Использование функции 3D-IR™ для отображения с различных ракурсов — это незаменимый инструмент для анализа
- Мастер создания отчетов сопровождает действия пользователя на протяжении всего процесса — легче и быть не может
- Легко извлекаемые и вставляемые сменные "интеллектуальные" батареи с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

Fluke TiS75	
Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	2,0 мрад
Разрешение детектора	320 x 240
Поле зрения	35,7 ° x 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	504:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	5 предустановок (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
Режим Picture-In-Picture (PIP — "Картинка в картинке")	5 предустановок (0 %, 25 %, 50 %, 75 %, 100 %)
Система фокусировки	Ручная фокусировка, минимальное расстояние фокусир
Ударопрочный дисплей	3,5-дюймовый ЖК-дисплей с горизонтальным располож
Прочная эргономичная конструкция для управления одной рукой	Да
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 0,08 °C при температуре объекта 30 °C (80 мК)
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 до +550 °C (от -4 до 1022 °F)
уровень и чувствительность	Плавное автоматическое и ручное масштабирование

Быстрое автоматическое переключение между ручным и автоматическим режимами	Да
Быстрая автоматическая смена масштаба в ручном режиме	Да
Минимальный интервал (в ручном режиме)	2,5 °C
Минимальный интервал (автоматический режим)	5 °C
Встроенная цифровая камера (видимый свет)	5 Мп
Частота кадров	9 Гц или 30 Гц
Лазерный указатель	Да
Хранение данных и фиксация изображений	
Расширяемое картой SD запоминающее устройство	Внутренняя память 4 ГБ и съемная карта памяти Micro S
Механизм фиксации, просмотра и сохранения изображений	Возможность съемки, просмотра и сохранения изображ
Форматы файлов изображений	Без радиометрических данных (.bmp) или (.jpeg) или с г данными (.is2); Для работы с файлами без радиометрических данных (. программного обеспечения не требуется
Просмотр содержимого памяти	Просмотр миниатюр
Программное обеспечение	ПО SmartView® — для проведения полного анализа и по
Экспорт данных в файлы с помощью ПО SmartView® в форматах	BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF и TIFF
Голосовая аннотация	Да, с помощью головной гарнитуры Bluetooth (продается
IR-PhotoNotes™	Да (3 изображения)
Стандартная видеозапись	Да
Видеозапись с радиометрическими данными	Да
Форматы видеофайлов	Без радиометрических данных (MPEG — кодирование .A радиометрическими данными (.IS3)
Потоковое видео (дистанционное отображение)	Да
Батарея	
Батареи (сменные, заряжаемые)	Две литий-ионных "интеллектуальных" аккумуляторных светодиодным индикатором для отображения уровня за
Время работы от батареи	Более четырех часов
Время заряда аккумуляторной батареи	2,5 часа до полного заряда
Способ заряда аккумуляторной батареи	Зарядное устройство для двух батарей или заряд непос
Работа от сети переменного тока	Прибор может работать от сети переменного тока (от 1 входящим в комплект сетевым адаптером
Измерения температуры	

Точность	±2 °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, вы
Коррекция коэффициента излучения на экране	Да (по номеру и таблице)
Температурная компенсация отражения фона на экране	Да
Подстройка коэффициента передачи на экране	Да
Цветовые палитры	
Стандартные палитры	8: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, инвертированная, цвета нагретого металла, градации с инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	8: "Горячий металл" Ultra, сине-красная Ultra, высокого желтая инвертированная Ultra, цвета нагретого металл градации серого инвертированная Ultra
Общие характеристики	
Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)	Высокая температура, низкая температура, изотермы
ИК диапазон спектра	От 7,5 до 14 мкм
Диапазон рабочих температур	от -10 до +50 °C (от 14 до 122 °F)
Температура хранения	от -20 до +50 °C (от -4 до 122 °F)
Относительная влажность	От 10 % до 95 % (без конденсации)
Измерение температуры в центральной точке	Да
Измерение температуры в точке	Да
Определяемые пользователем маркеры точек	"3"
Центральный прямоугольник	Настраиваемый по ширине и высоте прямоугольник изм СРЕД
Стандарты безопасности	EN 61010-1: без категории, степень загрязнения 2, EN 6 62133 (литиевая батарея)
Электромагнитная совместимость	EN 61326-1:2006, EN 55011: Класс A, EN 61000-4-2, EN 61
Сертифицирована С Tick (в Австралии и Новой Зеландии)	IEC/EN 61326-1
US FCC	EN61326-1; FCC часть 5, EN 55011: Класс A, EN 61000-4-2
Вибро- и ударостойкость	2G, IEC 68-2-6 и 25G, IEC 68-2-29
Устойчивость к падению с высоты	Конструкция выдерживает падение с высоты 2 м (6,5 ф
Размеры (В × Ш × Д)	26,7 x 10,1 x 14,5 мм (10,5 x 4,0 x 5,7 дюйма)
Масса (с батареями)	С фиксированной фокусировкой 0,72 кг (1,6 фунта), с ру фунта)
Класс защиты корпуса	IP54 (ограниченная защита от пыли; защита от водяных
Гарантия	Два года (стандартная), возможны соглашения о расши
Рекомендуемый период калибровки	Два года (при нормальной эксплуатации и нормальной

Поддерживаемые языки	Английский, венгерский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), корейский, немецкий, нидерландский, португальский, русский, турецкий, финский, французский, японский
-----------------------------	--

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