

Характеристики: Инфракрасная камера Fluke TiS10

|  |  |
| --- | --- |
| **Основные характеристики** | |
| **Пространственное разрешение (IFOV)** | 7,8 мрад |
| **Разрешение детектора** | 80x60 |
| **Поле зрения** | 35,7 ° × 26,8 ° |
| **Отношение расстояния к размеру измеряемого участка** | 128:1 |
| **Беспроводное подключение** | Да |
| **Технология IR-Fusion®** | |
| **Режим AutoBlend™** | - |
| **Режим Picture-In-Picture (PIP — Кадр в кадре)** | - |
| **Система фокусировки** | Нерегулируемая фокусировка, минимальное расстояние фокусировки 0,45 м (1,5 фута) |
| **Ударопрочный дисплей** | 3,5 дюйма (ландшафтный ), ЖК-дисплей 320x240 |
| **Прочная эргономичная конструкция для работы одной рукой** | Да |
| **Тепловая чувствительность (NETD)** | ≤0,15 °C при температуре объекта 30 °C (150 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** | Да |
| **Быстрая автоматическая смена масштаба в ручном режиме** | Да |
| **Минимальный диапазон (ручной режим)** | 2,5 °C |
| **Минимальный интервал (автоматический режим)** | 5 °C |
| **Встроенная цифровая камера (видимый диапазон)** | 5 МП |
| **Частота кадров** | 9 Гц |
| **Лазерный указатель** | - |
| **Хранение данных и захват изображений** | |
| **Расширенная SD-система памяти** | Внутренняя память 4 ГБ (дополнительная карта памяти Micro SD 4 ГБ продается отдельно) |
| **Механизм съемки, просмотра и сохранения изображений** | Возможность съемки, просмотра и сохранения изображений одной рукой |
| **Форматы файлов изображений** | Нерадиометрические (.bmp) или (.jpeg) или полностью радиометрические (.is2); Для анализа нерадиометрических (.bmp, .jpg) файлов не требуется специальной программы |
| **Просмотр содержимого памяти** | Просмотр эскизов |
| **Программное обеспечение** | ПО SmartView® — ПО для проведения полного анализа и подготовки отчетов, а также Fluke Connect® (при наличии) |
| **Форматы файлов, в которые можно экспортировать изображение с помощью ПО SmartView®** | BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF и TIFF |
| **Голосовая аннотация** | - |
| **IR-PhotoNotes™** | - |
| **Стандартная видеозапись** | - |
| **Радиометрическая видеозапись** | - |
| **Форматы видеофайлов** | - |
| **Потоковое видео (дистанционный дисплей)** | - |
| **Аккумулятор** | |
| **Аккумуляторы (быстросменные, перезаряжаемые)** | Один литий-ионный «интеллектуальный» аккумуляторный источник питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда |
| **Ресурс аккумулятора** | Более четырех часов |
| **Время зарядки аккумуляторов** | Полная зарядка — 2,5 часа |
| **Время заряда аккумулятора** | Зарядка в тепловизоре (дополнительное внешнее зарядное устройство продается отдельно) |
| **Питание от сети** | Прибор может получать питание от сети через сетевой адаптер (от 100 до 240 В перем. тока, 50/60 Гц), который входит в комплект поставки |
| **Температурные измерения** | |
| **Погрешность** | ±2 C или 2% (при номинальной температуре 25  C, выбирается большее значение) |
| **Экранная подстройка коэффициента излучения** | Да (по номеру и таблице) |
| **Экранная компенсация фоновой температуры** | Да |
| **Экранная подстройка пропускания** | Да |
| **Цветовые палитры** | |
| **Стандартные палитры** | 3: "Горячий металл", красно-синяя, градации серого |
| **Палитры Ultra Contrast™** | - |
| **Общие характеристики** | |
| **Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)** | - |
| **Спектральный диапазон ИК** | От 7,5 мкм до 14 мкм |
| **Рабочая температура** | от –10 °C до +50 °C (от 14 °F до 122 °F) |
| **Температура хранения** | от –20 °C до +50 °C (от –4 °F до 122 °F) |
| **Относительная влажность** | От 10 % до 95 % (без конденсации) |
| **Измерение температуры в центральной точке:** | - |
| **Точечная температура** | Да |
| **Настраиваемые пользователем точечные маркеры** | - |
| **Центральный прямоугольник** | - |
| **Стандарты безопасности** | EN 61010-1: без категории, степень загрязнения 2, EN 60825-1: класс 2, EN 60529, EN 62133 (литиевая батарея) |
| **Электромагнитная совместимость** | EN 61326-1:2006, EN 55011: Класс A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 |
| **Маркировка C Tick** | IEC/EN 61326-1 |
| **US FCC** | EN61326-1; FCC часть 5, EN 55011: Класс A, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3 |
| **Вибро- и ударостойкость** | 2G, IEC 68-2-6 и 25G, IEC 68-2-29 |
| **Устойчивость к падению с высоты** | Сконструированы таким образом, чтобы выдерживать падение с высоты 2 м (6,5 футов) |
| **Размеры (В × Ш × Д)** | 26,7 x 10,1 x 14,5 мм (10,5 x 4,0 x 5,7 дюйма) |
| **Масса (с аккумулятором)** | Нерегулируемая фокусировка 0,72 кг (1,6 фунта), ручная фокусировка 0,77 кг (1,7 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 |

**Код товара – 10000011838 Цена – 776 732 тг.**