



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

тепловизор
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

По

Сп
чу

Тел
чу

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
кад

ОСОБЕННОСТИ ИНФРАКРАСНОЙ КАМЕРЫ FLUKE T1X1000:

- Проводите проверки с безопасного расстояния, получая при этом детальные снимки благодаря цифровому 32-кратному увеличению;
- Выбирайте наиболее удобный протокол передачи изображений для своего приложения: порты данных камеры: передача изображения: карта SD, USB 2.0, видеовыход DVI-D (HDMI). Поддержка GigE vision и RS232 с 2015 года. Программное обеспечение SmartView®: карта SD. Поддержка USB 2.0, GigE Vision и RS232 с 2015 года;
- Камера для видимого диапазона с разрешением 8 МП для контрастных изображений IR-Fusion®;
- Универсальные возможности просмотра изображений в полевых условиях с видоискателем;
- Программируемые пользователем кнопки для быстрого доступа к наиболее используемым функциям;
- Единственные портативные камеры с поддержкой подокон с частотой кадров до 240 Гц для сложных задач (дополнительная опция).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНФРАКРАСНОЙ КАМЕРЫ FLUKE T1X1000:

| Параметр | Значение |
|---|---|
| Качество изображения | |
| Пространственное разрешение (IFOV) | 0,6 мрад |
| Разрешение изображения (пиксели) | 1024 × 768 (786 432 пикселей) |
| | 2048 × 1536 (3 145 728 пикселей) (режим SuperResolution) |
| Частота кадров (при макс. разрешении изображения) | 30 и 9 Гц |
| Режим SuperResolution и динамический режим SuperResolution (увеличение разрешения) | Да, технология MicroScan позволяет в четыре раза увеличить количество пикселей при ИК-измерении |
| Имеются режимы подокон — варианты подокон недоступны на моделях 9 Гц: (добавляется в момент заказа) | Опция 1: 640 × 480 (60 кадров/с) Опция 2: 384 × 288 (120 кадров/с) Опция 3: 1024 × 96 (240 кадров/с) |
| Поле зрения (FOV) со стандартным объективом 30 мм | 32,4° × 24,7° |
| Тепловая чувствительность (NETD) | ≤ 0,05 °C при температуре объекта 30 °C (50 мК) |
| Спектральный диапазон | от 7,5 мкм до 14 мкм |
| Беспроводное подключение | |
| Совместимость с Fluke Connect® | Да, с беспроводной картой SD Fluke Connect® поставляется только в утвержденных сертифицированных регионах |
| Технология IR-Fusion® | |
| Режим AutoBlend™ | Да |
| Режимы просмотра | «Картинка в картинке», непрерывное смешивание, цвета аварийной сигнализации (выше и ниже заданных пользователем температур) |
| Система фокусировки | |
| Система автоматической фокусировки LaserSharp® | Да |

| | |
|--|---|
| Автоматическая фокусировка | Да |
| Ручная фокусировка | Да, прикосновение пальца для фокусировки |
| Мультифокальная запись EverSharp | Да, мультифокальная запись захватывает изображения на разных фокусных расстояниях и объединяет их в одно изображение для четкого отображения каждого предмета и достижения наилучшего качества изображения |
| Температурные измерения | |
| Диапазон | от -40 °C до +1200 °C (от -40 °F до 2192 °F), модификация для высокой температуры — запрос в момент заказа: до 2000 °C (3632 °F) |
| Погрешность | ± 1,5 °C или ± 1,5 % |
| Функции коррекции | LDC™ — лазерный дальномер для коррекции расстояния, коэффициент излучения (вручную или по таблице материалов) Прозрачность, температура окружающей среды, влажность (на заказ) |
| Хранение данных и захват изображений | |
| Хранение изображений/видео | Карта памяти SDHC |
| Интерфейсы для передачи изображений/данных | Поддерживается на портах передачи данных камеры: передача изображения: карта SD, USB 2.0, видеовыход DVI-D (HDMI). Поддержка GigE vision и RS232 с 2015 года. Программное обеспечение SmartView®: карта SD. Поддержка USB 2.0, GigE Vision и RS232 с 2015 года. |
| Общие характеристики | |
| Лазерный указатель | Да, класс лазера: 2 |
| Лазерный дальномер | Точность: ± 1,5 мм Диапазон: 70 м (230 футов) Длина волны: 635 нм (красный) Класс лазера: 2 |
| Дисплей | Крупный цветной TFT-дисплей с диагональю 5,6 дюйма и разрешением 1280 × 800 пикселей подходит для работы при дневном свете |
| Геолокализация | Встроенный датчик GPS для географической привязки |
| Встроенная цифровая камера для получения снимков в видимом диапазоне | Разрешение до 8 мегапикселей для записи изображений и видео |
| Цифровое увеличение | 32-кратное цифровое увеличение |
| Пользовательские аннотации | Да |
| Голосовая аннотация | Да |
| Аудио | Встроенный микрофон и динамик для голосовых аннотаций |
| Аналого-цифровое преобразование | 16 бит |
| Блок питания | Внешний источник: 12 В постоянного тока... 24 В постоянного тока Батарея: стандартная литий-ионная батарея для видеокамеры |
| Сменные интеллектуальные батареи со светодиодным индикатором уровня | 2 шт. |
| Рабочая температура | от -25 °C до +55 °C (от -13 °F до 131 °F) |
| Температура хранения | от -40 °C до +70 °C (от -40 °F до 158 °F) |
| Влажность | Относительная влажность от 10 до 95 % без конденсации |
| Ударопрочность | Рабочая: 25G, IEC 68-2-29 |
| Вибрация | Рабочая: 2G, IEC 68-2-6 |
| Класс защиты | IP54 |
| Эргономика | Видеокамера с ручкой |
| видеоискатель; | Цветной дисплей видеоискателя LCoS с возможностью наклона, разрешение 800 × 600 пикселей |
| Размеры (со стандартным объективом 1,0/30 мм) | 210 мм × 125 мм × 155 мм (8,25 д. × 4,9 д. × 6,1 д.) |
| Вес (со стандартным объективом 1,0/30 мм) | 1,95 кг (4,3 фунта) |
| Функции измерения (выбор) | Несколько точек измерения и представляющие интерес регионы (ROI), обнаружение горячих/холодных участков, изотермы, профили, различия |
| Автоматические функции (выбор) | Фокус, изображение, уровень, диапазон, NUC, распознавание объектива, оптимизация изображения, цикл сигнализации |
| ПО SmartView™ | Да |
| Поддерживаемые языки | Чешский, голландский, английский, финский, французский, немецкий, венгерский, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, русский, упрощенный китайский, испанский, шведский, традиционный китайский и турецкий |
| Гарантия | 2 года |

Комплектация Fluke TiX1000

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ FLUKE TIX1000

| № | Наименование | Количество |
|---|--|------------|
| 1 | Инфракрасная камера Fluke TiX1000 | 1 |
| 2 | Аккумуляторная батарея | 2 |
| 3 | Зарядное устройство для аккумулятора и адаптер | 1 |
| 4 | Блок питания от сети переменного тока | 1 |
| 5 | Устройство для чтения карт памяти SD | 1 |
| 6 | Карта FS SD для Fluke Connect | 1 |
| 7 | Защитная крышка объектива | 1 |

| | | |
|----|---|---|
| 8 | Наручный ремешок | 1 |
| 9 | Шейный ремень | 1 |
| 10 | Футляр для переноски | 1 |
| 11 | Гарантийный талон | 1 |
| 12 | Инструкция по технике безопасности | 1 |
| 13 | Сертификат о калибровке | 1 |
| 14 | Компакт-диск с руководствами по прибору и программному обеспечению SmartView® | 1 |

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83