

FLUKE®

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fkun@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru

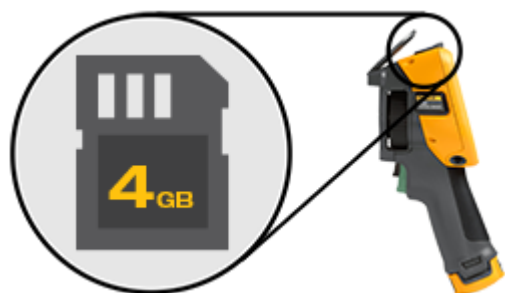
Инфракрасная камера Fluke TiS10

Быстрая и простая работа



- Простая технология по принципу "навести и снять" с разрешением 80x60 (4800 пикселей)
- Смотрите подробности с D:S 128:1
- Галерея просмотра изображений с увеличением одним нажатием

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Внутренняя память объемом 4 ГБ позволяет хранить тысячи изображений
- Дополнительная карта памяти Micro SD объемом 4 ГБ предоставляет дополнительное место для хранения и позволяет легко передавать изображения

Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Нерегулируемая фокусировка с простой технологией по принципу "навести и снять"
- Доступные качественные изображения — разрешение 80х60 (4 800 пикселей)
- D:S 128:1
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320х240
- Цифровая камера 5 мегапикселей
- Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на дополнительной карте памяти Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	7,8 мрад
Разрешение детектора	80х60
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 320х240
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 А, 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 А, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Инфракрасная камера Fluke TiS20

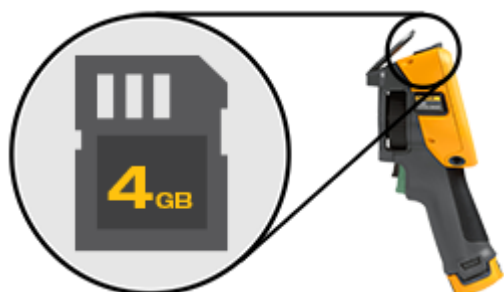


Рабочие характеристики, предназначенные для ежедневного поиска и устранения неисправностей



- Быстрое сканирование больших площадей с простой в использовании нерегулируемой фокусировкой
- Смотрите подробности с D:S 193:1
- Четкое отображение объектов осмотра на ЖК-дисплее 320x240 диагональю 3,5 дюйма — область просмотра на 33% больше по сравнению с ЖК-дисплеем диагональю 3,0 дюйма
- Прочность и надежность

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Внутренняя память объемом 4 ГБ позволяет хранить тысячи изображений
- Дополнительная карта памяти Micro SD объемом 4 ГБ предоставляет дополнительное место для хранения и позволяет легко передавать изображения

"Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Быстро сканируйте большие площади с простой технологией по принципу "навести и снять"
- Качественные изображения — разрешение 120х90 (10800 пикселей)
- D:S 193:1
- Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивного режима смешивания IR-Fusion® — смешивание позволяет увидеть необходимые для обнаружения потенциальных неисправностей подробности
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320х240
- Цифровая камера 5 мегапикселей
- Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятаисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на дополнительной карте памяти Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	5,2 мрад
Разрешение детектора	120х90
Поле зрения	35,7 ° × 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	193:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	3 предустановки (0%, 50%, 100%)
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 320х240
Прочная эргономичная конструкция для работы одной рукой	Да
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 +350 °C (от -4 °F до 662 °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 С или 2% (при номинальной температуре 25 С, 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	6: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, желтая, цвета нагрева металла, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Инфракрасная камера Fluke TiS40

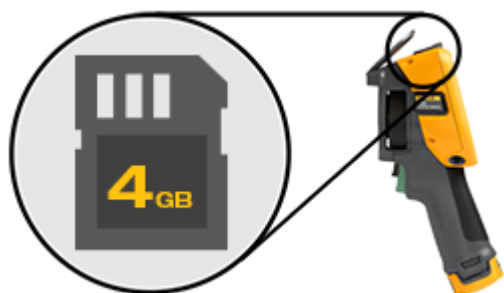


Современный прибор для промышленного применения



- Просто — технология по принципу "навести и снять", разрешение 160x120
- Смотрите подробности с D:S 257:1
- Снимайте все подробности, необходимые для быстрого анализа инфракрасных изображений, благодаря смешиванию и режиму "кадр в кадре" — технология IR-Fusion®
- Четкое отображение объектов осмотра на ЖК-дисплее 320x240 диагональю 3,5 дюйма — область просмотра на 33% больше по сравнению с ЖК-дисплеем диагональю 3,0 дюйма

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Внутренняя память объемом 4 ГБ позволяет хранить тысячи изображений
- Дополнительная карта памяти Micro SD объемом 4 ГБ предоставляет дополнительное место для хранения и позволяет легко передавать изображения
- Добавляйте к инфракрасным изображениям важную информацию с помощью функции голосовой аннотации¹

"Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Быстрое получение сфокусированных изображений с технологией по принципу "навести и снять"
- Качественные изображения — разрешение 160x120 (19 200 пикселей)
- D:S 257:1
- Диапазон измерения температуры: от -20 °C до +350 °C (от -4 °F до 662 °F)
- Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивной технологии смешивания IR-Fusion® и режима PIP — снимайте подробности, необходимые для анализа неисправностей, и точно определяйте местоположение
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320x240
- Цифровая камера промышленного уровня с разрешением 5 мегапикселей
- Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на дополнительной карте памяти Micro SD
-

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	3,9 мрад
Разрешение детектора	160x120
Поле зрения	35,7 ° × 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	257:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Режим Picture-In-Picture (PIP — Кадр в кадре)	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
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)	≤ 0,09 °C при температуре объекта 30 °C (90 мК)
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 °C до +350 °C (от -4 °F до 662 °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	Да, с помощью головной гарнитуры Bluetooth (продается отдельно — при наличии)
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 С или 2% (при номинальной температуре 25 С, 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	7: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, градации серого, градации серого инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	-
Общие характеристики	
Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)	Высокая температура, низкая температура
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	1

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 А, 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 А, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Инфракрасная камера Fluke TiS45

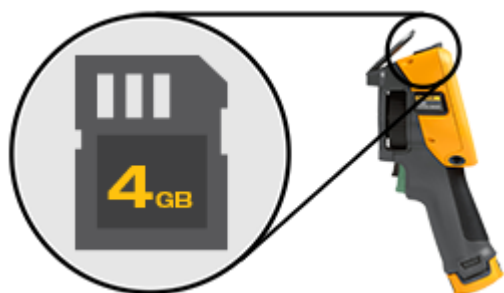


Просмотр всех важных деталей



- Превышает стандарт разрешения RESNET при 160x120
- Делайте изображения оптимального качества с расстояния 0,15 м (6 дюймов) от объекта благодаря гибкому режиму ручной фокусировки
- Смотрите подробности с D:S 257:1
- Снимайте все подробности, необходимые для быстрого анализа инфракрасных изображений, благодаря смешиванию и режиму "кадр в кадре" — технология IR-Fusion®
- Четкое отображение объектов измерения на ЖК-дисплее 320x240 диагональю 3,5 дюйма — область просмотра на 33% больше по сравнению с ЖК-дисплеем диагональю 3,0 дюйма

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Внутренняя память объемом 4 ГБ позволяет хранить тысячи изображений
- Дополнительная карта памяти Micro SD объемом 4 ГБ предоставляет дополнительное место для хранения и позволяет легко передавать изображения
- Добавляйте к инфракрасным изображениям важную информацию с помощью функции голосовой аннотации¹

"Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

Гибкий режим ручной фокусировки позволяет получать максимально качественное изображение объекта
 Качественные изображения — разрешение 160x120 (19 200 пикселей) D:S 257:1 Диапазон измерения температуры: от -20 °C до +350 °C (от -4 °F до 662 °F) Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивной технологии смешивания IR-Fusion® и режима PIP — снимайте подробности, необходимые для анализа неисправностей, и точно определяйте местоположение 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320x240 Цифровая камера промышленного уровня с разрешением 5 мегапикселей Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	3,9 мрад
Разрешение детектора	160x120
Поле зрения	35,7 ° × 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	257:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Режим Picture-In-Picture (PIP — Кадр в кадре)	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Система фокусировки	Ручная фокусировка, минимальное расстояние фокусировки, 0,15 м (6 дюймов)
Ударопрочный дисплей	3,5 дюйма (ландшафтный), ЖК-дисплей 320x240
Прочная эргономичная конструкция для работы одной рукой	Да
Тепловая чувствительность (NETD)	≤ 0,09 °C при температуре объекта 30 °C (90 мК)
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 °C до +350 °C (от -4 °F до 662 °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 или 30 Гц
Лазерный указатель	-
Хранение данных и захват изображений	
Расширенная SD-система памяти	Внутренняя память 4 ГБ и съемная карта памяти Micro SD 4 ГБ
Механизм съемки, просмотра и	Возможность съемки, просмотра и сохранения изображений

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	Да, с помощью головной гарнитуры Bluetooth (продается отдельно — при наличии)
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 С или 2% (при номинальной температуре 25 С, 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	7: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, градации серого, градации серого инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	-
Общие характеристики	
Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)	Высокая температура, низкая температура
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	1
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 А, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Маркировка С Tick	IEC/EN 61326-1
US FCC	EN61326-1; FCC часть 5, EN 55011: Класс А, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Инфракрасная камера Fluke TiS50

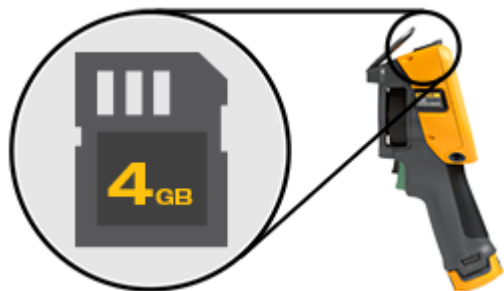


Расширенный поиск и устранение неисправностей благодаря качественным изображениям



- Качество изображений превышает стандарт разрешения RESNET при 220x165
- Нерегулируемая фокусировка, технология по принципу "навести и снять" для работы одной рукой
- Смотрите подробности с D:S 353:1
- Повышенная четкость изображений и увеличенная скорость анализа с использованием режимов "Кадр в кадре" и смешивания с 5 различными предварительно заданными уровнями благодаря технологии IR-Fusion®
- ЖК-дисплей диагональю 3,5 дюйма с разрешением 320x240 позволяет увеличить область просмотра на 33% по сравнению с ЖК-дисплеем диагональю 3,0 дюйма
- Легкое наведение на проблемные участки с помощью встроенного лазерного указателя

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Хранение тысяч изображений с помощью 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD
- Простая передача изображений с помощью карты памяти Micro SD 4 ГБ
- Добавляйте к инфракрасным изображениям важную информацию с помощью IR-PhotoNotes™ или функции голосовой аннотации¹

"Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Простая в использовании технология нерегулируемой фокусировки
- Качественные изображения — разрешение 220x165 (36 300 пикселей)
- D:S 353:1
- Диапазон измерения температуры: от -20 °C до +450 °C (от -4 °F до 842 °F)
- Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивной технологии смешивания IR-Fusion® и режима PIP — снимайте подробности, необходимые для анализа неисправностей, и точно определяйте местоположение
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320x240
- Цифровая камера промышленного уровня с разрешением 5 мегапикселей
- Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	2,8 мрад
Разрешение детектора	220x165
Поле зрения	35,7 ° × 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	353:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Режим Picture-In-Picture (PIP — Кадр в кадре)	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
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)	≤0,08 °C при температуре объекта 30 °C (80 мК)
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 °C до +450 °C (от -4 °F до 842 °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	Да

Хранение данных и захват изображений	
Расширенная SD-система памяти	Внутренняя память 4 ГБ и съемная карта памяти Micro SD 4 ГБ
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	Да, с помощью головной гарнитуры Bluetooth (продается отдельно)
IR-PhotoNotes™	Да (1 изображение)
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 С или 2% (при номинальной температуре 25 С, 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	8: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, градации серого, градации серого инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	-
Общие характеристики	

Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)	Высокая температура, низкая температура, изотермы
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:	Да
Точечная температура	Да
Настраиваемые пользователем точечные маркеры	2
Центральный прямоугольник	Расширяемый-сужаемый блок измерений с темп. МИН-МАКС-СРЕД
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 А, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Маркировка С Tick	IEC/EN 61326-1
US FCC	EN61326-1; FCC часть 5, EN 55011: Класс А, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Инфракрасная камера Fluke TiS55

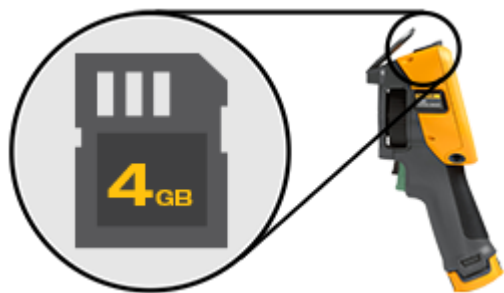


Ускоренная диагностика с помощью четких и резких качественных изображений



- Качество изображений превышает стандарт разрешения RESNET при 220x165
- Гибкий режим ручной фокусировки позволяет приближаться к объекту на расстояние до 0,15 м (5 дюймов) для получения сфокусированного изображения
- Смотрите подробности с D:S 353:1
- Снимайте все подробности, необходимые для быстрого анализа инфракрасных изображений, с 5 предустановками смешивания и режима "кадр в кадре" — технология IR-Fusion®
- Четкое отображение объектов осмотра на ЖК-дисплее 320x240 диагональю 3,5 дюйма — область просмотра на 33% больше по сравнению с ЖК-дисплеем диагональю 3,0 дюйма
- Легкое наведение на проблемные участки с помощью встроенного лазерного указателя

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Хранение тысяч изображений с помощью 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD
- Простая передача изображений с помощью карты памяти Micro SD 4 ГБ
- Добавляйте к инфракрасным изображениям важную информацию с помощью IR-PhotoNotes™ или функции голосовой аннотации¹

"Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Гибкий режим ручной фокусировки позволяет получать максимально качественное изображение объекта
- Качественные изображения — разрешение 220x165 (36 300 пикселей)
- D:S 353:1
- Диапазон измерения температуры: от -20 °C до +450 °C (от -4 °F до 842 °F)
- Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивной технологии смешивания IR-Fusion® и режима PIP — снимайте подробности, необходимые для анализа неисправностей, и точно определяйте местоположение
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320x240
- Цифровая камера промышленного уровня с разрешением 5 мегапикселей
- Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	2,8 мрад
Разрешение детектора	220x165
Поле зрения	35,7 ° × 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	353:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Режим Picture-In-Picture (PIP — Кадр в кадре)	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Система фокусировки	Ручная фокусировка, минимальное расстояние фокусировки, 0,15 м (6 дюймов)
Ударопрочный дисплей	3,5 дюйма (ландшафтный), ЖК-дисплей 320x240
Прочная эргономичная конструкция для работы 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 °C до +450 °C (от -4 °F до 842 °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 или 30 Гц
Лазерный указатель	Да

Хранение данных и захват изображений	
Расширенная SD-система памяти	Внутренняя память 4 ГБ и съемная карта памяти Micro SD 4 ГБ
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	Да, с помощью головной гарнитуры Bluetooth (продается отдельно)
IR-PhotoNotes™	Да (1 изображение)
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 С или 2% (при номинальной температуре 25 С, 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	8: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, градации серого, градации серого инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	-
Общие характеристики	

Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)	Высокая температура, низкая температура, изотермы
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:	Да
Точечная температура	Да
Настраиваемые пользователем точечные маркеры	2
Центральный прямоугольник	Расширяемый-сужаемый блок измерений с темп. МИН-МАКС-СРЕД
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 А, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Маркировка С Tick	IEC/EN 61326-1
US FCC	EN61326-1; FCC часть 5, EN 55011: Класс А, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Инфракрасная камера Fluke TiS60

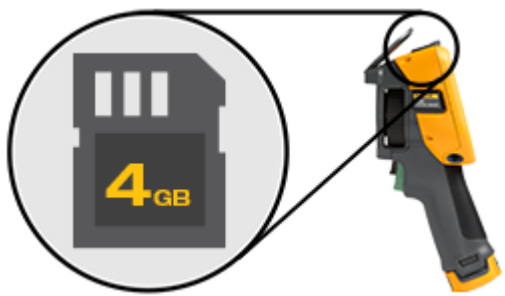


Просматривайте подробности благодаря увеличенному до 2,5 раз¹ числу пикселей



- Качественные изображения с увеличенным разрешением 260x195
- Нерегулируемая фокусировка, управление одной рукой
- Смотрите подробности с D:S 417:1
- Повышенная четкость изображений и увеличенная скорость анализа с использованием режимов "Кадр в кадре" и смешивания с 5 различными предварительно заданными уровнями благодаря технологии IR-Fusion®
- ЖК-дисплей диагональю 3,5 дюйма с разрешением 320x240 позволяет увеличить область просмотра на 33% по сравнению с ЖК-дисплеем диагональю 3,0 дюйма
- Легкое наведение на проблемные участки с помощью встроенного лазерного указателя

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Хранение тысяч изображений с помощью 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD
- Простая передача изображений с помощью карты памяти Micro SD 4 ГБ
- Добавляйте к инфракрасным изображениям важную информацию с помощью IR-PhotoNotes™ или функции голосовой аннотации²

"Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Простая в использовании технология нерегулируемой фокусировки
- Качественные изображения — разрешение 260x195 (50 700 пикселей)
- D:S 417:1
- Диапазон измерения температуры: от -20 °C до +550 °C (от -4 °F до 1022 °F)
- Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивной технологии смешивания IR-Fusion® и режима PIP — снимайте подробности, необходимые для анализа неисправностей, и точно определяйте местоположение
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320x240
- Цифровая камера промышленного уровня с разрешением 5 мегапикселей
- Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	2,4 мрад
Разрешение детектора	260x195
Поле зрения	35,7 ° × 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	417:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Режим Picture-In-Picture (PIP — Кадр в кадре)	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
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)	≤0,08 °C при температуре объекта 30 °C (80 мК)
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 °C до +550 °C (от -4 °F до 1022 °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	Да
Хранение данных и захват изображений	

Расширенная SD-система памяти	Внутренняя память 4 ГБ и съемная карта памяти Micro SD 4 ГБ
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	Да, с помощью головной гарнитуры Bluetooth (продается отдельно)
IR-PhotoNotes™	Да (3 изображения)
Стандартная видеозапись	Да
Радиометрическая видеозапись	Да
Форматы видеофайлов	Нерадиометрический (MPEG — кодировка .AVI) и полностью радиометрический (.IS3)
Потоковое видео (дистанционный дисплей)	Да
Аккумулятор	
Аккумуляторы (быстросменные, перезаряжаемые)	Два литий-ионных "интеллектуальных" аккумуляторных источника питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
Ресурс аккумулятора	Более четырех часов
Время зарядки аккумуляторов	Полная зарядка — 2,5 часа
Время заряда аккумулятора	Двухсекционное зарядное устройство или зарядка аккумуляторов непосредственно в тепловизоре
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 С или 2% (при номинальной температуре 25 С, 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	8: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, градации серого, градации серого инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	8: "Горячий металл" Ultra, сине-красная Ultra, высокого контраста Ultra, желтая Ultra, желтая инвертированная Ultra, цвета нагрева металла Ultra, градации серого Ultra, градации серого инвертированная Ultra

Общие характеристики	
Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)	Высокая температура, низкая температура, изотермы
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:	Да
Точечная температура	Да
Настраиваемые пользователем точечные маркеры	3
Центральный прямоугольник	Расширяемый-сужаемый блок измерений с темп. МИН-МАКС-СРЕД
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 А, 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 А, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Инфракрасная камера Fluke TiS65

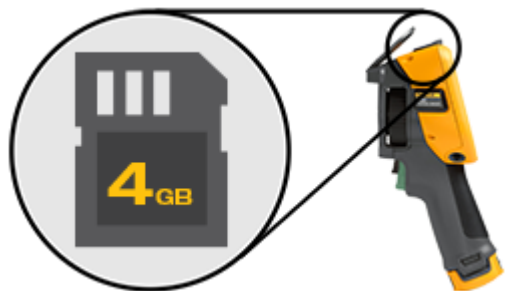


Просматривайте подробности благодаря увеличенному до 2,5 раз¹ числу пикселей



- Качественные изображения с увеличенным разрешением 260x195
- Получение максимально качественных изображений с помощью гибкого режима ручной фокусировки с расстояния 0,15 м (6 дюймов)
- Смотрите подробности с D:S 417:1
- Повышенная четкость изображений и увеличенная скорость анализа с использованием режимов "Кадр в кадре" и смешивания с 5 различными предварительно заданными уровнями благодаря технологии IR-Fusion®
- ЖК-дисплей диагональю 3,5 дюйма с разрешением 320x240 позволяет увеличить область просмотра на 33% по сравнению с ЖК-дисплеем диагональю 3,0 дюйма
- Легкое наведение на проблемные участки с помощью встроенного лазерного указателя

Безопасное хранение изображений и управление ими



- Хранение тысяч изображений с помощью 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD
- Простая передача изображений с помощью карты памяти Micro SD 4 ГБ
- Добавляйте к инфракрасным изображениям важную информацию с помощью IR-PhotoNotes™ или функции голосовой аннотации²

"Интеллектуальный" аккумулятор



- Легко заменяемые "интеллектуальные" аккумуляторы с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Сфокусированные качественные изображения с простой в использовании ручной фокусировкой
- Качественные изображения — разрешение 260x195 (50 700 пикселей)
- D:S 417:1
- Диапазон измерения температуры: от -20 °C до +550 °C (от -4 °F до 1022 °F)
- Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивной технологии смешивания IR-Fusion® и режима PIP — снимайте подробности, необходимые для анализа неисправностей, и точно определяйте местоположение
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320x240
- Цифровая камера промышленного уровня с разрешением 5 мегапикселей
- Система "интеллектуальных" аккумуляторов — литий-ионный "интеллектуальный" аккумулятор с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
- Сохраняет тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ на карте памяти Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	2,4 мрад
Разрешение детектора	260x195
Поле зрения	35,7 ° × 26,8 °
Отношение расстояния к размеру измеряемого участка	417:1
Беспроводное подключение	Да
Технология IR-Fusion®	
Режим AutoBlend™	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Режим Picture-In-Picture (PIP — Кадр в кадре)	5 предустановок (0%, 25%, 50%, 75%, 100%)
Система фокусировки	Ручная фокусировка, минимальное расстояние фокусировки, 0,15 м (6 дюймов)
Ударопрочный дисплей	3,5 дюйма (ландшафтный), ЖК-дисплей 320x240
Прочная эргономичная конструкция для работы 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 °C до +550 °C (от -4 °F до 1022 °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 или 30 Гц
Лазерный указатель	Да
Хранение данных и захват изображений	
Расширенная SD-система памяти	Внутренняя память 4 ГБ и съемная карта памяти Micro SD 4 ГБ
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	Да, с помощью головной гарнитуры Bluetooth (продается отдельно)
IR-PhotoNotes™	Да (3 изображения)
Стандартная видеозапись	Да
Радиометрическая видеозапись	Да
Форматы видеофайлов	Нерадиометрический (MPEG — кодировка .AVI) и полностью радиометрический (.IS3)
Потоковое видео (дистанционный дисплей)	Да
Аккумулятор	
Аккумуляторы (быстросменные, перезаряжаемые)	Два литий-ионных "интеллектуальных" аккумуляторных источника питания с пятисегментным светодиодным индикатором, отображающим уровень заряда
Ресурс аккумулятора	Более четырех часов
Время зарядки аккумуляторов	Полная зарядка — 2,5 часа
Время заряда аккумулятора	Двухсекционное зарядное устройство или зарядка аккумуляторов непосредственно в тепловизоре
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	8: "Горячий металл", сине-красная, высококонтрастная, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, градации серого, градации серого инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	8: "Горячий металл" Ultra, сине-красная Ultra, высокого контраста Ultra, желтая Ultra, желтая инвертированная Ultra, цвета нагрева металла Ultra, градации серого Ultra, градации серого инвертированная Ultra
Общие характеристики	
Цветовая сигнализация (сигнализация температуры)	Высокая температура, низкая температура, изотермы
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:	Да
Точечная температура	Да

Настраиваемые пользователем точечные маркеры	3
Центральный прямоугольник	Расширяемый-сужаемый блок измерений с темп. МИН-МАКС-СРЕД
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 А, 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 А, 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 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 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

Тепловизор 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

"Интеллектуальная" батарея



- Легко извлекаемые и вставляемые сменные "интеллектуальные" батареи с ЖК-индикатором уровня заряда позволяют предотвратить неожиданную потерю питания

- Резкие качественные изображения с простой в использовании ручной фокусировкой
- Изображения профессионального качества — разрешение 320 x 240 (76 800 пикселей)
- D:S 504:1
- Диапазон измерения температуры: от -20 до 550 °C (от -4 до 1022 °F)
- Быстрое обнаружение неисправностей с помощью эксклюзивной технологии наложения изображений IR-Fusion® и режима PIP («картинка в картинке») — фиксация подробностей, необходимых для обнаружения и точного определения местоположения неисправностей
- 3,5 дюйма, ЖК-дисплей 320 x 240
- Цифровая камера с разрешением 5 мегапикселей для использования в производственных условиях
- Система "интеллектуальной" батареи — литиево-ионная "интеллектуальная" батарея с пентасегментным светодиодным индикатором уровня заряда
- Хранит тысячи изображений — 4 ГБ внутренней памяти и 4 ГБ памяти на карте Micro SD

Основные характеристики	
Пространственное разрешение (IFOV)	2,0 мрад
Разрешение детектора	320 x 240
Поле зрения	35,7 ° × 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 фокусировки — 0,15 м (6 дюймов)
Ударопрочный дисплей	3,5-дюймовый ЖК-дисплей с горизонтальным расположением, 320 x 240
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)	от -20 до +550 °C (от -4 до 1022 °F)

ниже -10 °C)	
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 SD 4 ГБ
Механизм фиксации, просмотра и сохранения изображений	Возможность съемки, просмотра и сохранения изображений одной рукой
Форматы файлов изображений	Без радиометрических данных (.bmp) или (.jpeg) или с полными радиометрическими данными (.is2); Для работы с файлами без радиометрических данных (.bmp, .jpg) специального программного обеспечения не требуется
Просмотр содержимого памяти	Просмотр миниатюр
Программное обеспечение	ПО SmartView® — для проведения полного анализа и подготовки отчетов
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 отдельно)
IR-PhotoNotes™	Да (3 изображения)
Стандартная видеозапись	Да
Видеозапись с радиометрическими данными	Да
Форматы видеофайлов	Без радиометрических данных (MPEG — кодирование .AVI) и с полными радиометрическими данными (.IS3)
Потоковое видео (дистанционное отображение)	Да
Батарея	
Батареи (сменные, заряжаемые)	Две литий-ионных "интеллектуальных" аккумуляторных батареи с пятисегментным светодиодным индикатором для отображения уровня заряда
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 непосредственно в тепловизоре
Работа от сети переменного тока	Прибор может работать от сети переменного тока (от 100 до

	240 В, 50/60 Гц) с входящим в комплект сетевым адаптером
Измерения температуры	
Точность	±2 °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение)
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, желтая, желтая инвертированная, цвета нагретого металла, градации серого, градации серого инвертированная
Палитры Ultra Contrast™	8: "Горячий металл" Ultra, сине-красная Ultra, высокого контраста Ultra, желтая Ultra, желтая инвертированная Ultra, цвета нагретого металла Ultra, градации серого Ultra, 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 измерений с темп. МИН-МАКС-СРЕД
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 А, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3
Сертифицирована С Tick (в Австралии и Новой Зеландии)	IEC/EN 61326-1
US FCC	EN61326-1; FCC часть 5, EN 55011: Класс А, 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	Конструкция выдерживает падение с высоты 2 м (6,5 футов)
Размеры (В × Ш × Д)	26,7 × 10,1 × 14,5 мм (10,5 × 4,0 × 5,7 дюйма)
Масса (с батареей)	С фиксированной фокусировкой 0,72 кг (1,6 фунта), с ручной фокусировкой 0,77 кг (1,7 фунта)
Класс защиты корпуса	IP54 (ограниченная защита от пыли; защита от водяных брызг с любого направления)
Гарантия	Два года (стандартная), возможны соглашения о расширенной

	гарантии
Рекомендуемый период калибровки	Два года (при нормальной эксплуатации и нормальной амортизации)
Поддерживаемые языки	Английский, венгерский, испанский, итальянский, китайский (традиционный), китайский (упрощенный), корейский, немецкий, нидерландский, польский, португальский, русский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский и японский

Элементы питания и сетевые адаптеры	
АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО TI	АВТОМОБИЛЬНОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО TI
FLK-TI-SBP3	Дополнительный блок аккумуляторов для инфракрасных камер TiS65, TiS60, TiS55, TiS50, TiS40, TiS45, TiS20, TiS10, Ti400, Ti300, Ti200, Ti125, Ti110, Ti105, Ti100, TiR125, TiR110, TiR105, Ti32, Ti29 и Ti27.

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: fku@nt-rt.ru || www.fluke.nt-rt.ru