



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+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



Те
нег

Описание Fluke TiR105

Если вы ищете скрытую влагу, утечки воды или другие строительные дефекты, то тепловизор Fluke TiR105 предлагает вам сделать все это очень быстро и эффективно.

С помощью этого тепловизора вы сможете моментально найти дефекты и уведомить о них клиентов.

Ощущение: ультратонкий корпус Fluke TiR105 делает использование этого тепловизора легким, безопасным и приятным.

Видимость: IR Fusion® ("картинка в картинке") позволяет фиксировать проблемные области, а встроенный фонарик поможет вам осветить темные зоны.

Отчеты: имеющееся в комплекте ПО SmartView® помогает составить вам необходимые отчеты на основе полученных с помощью тепловизора Fluke TiR105 данных.

Fluke TiR105 — тепловизор, сконструированный для вас.

Особенности тепловизора Fluke TiR105

- Ультратонкая конструкция удовлетворяет требованиям повседневного поиска строительных дефектов.
- Попробуйте ультратонкая конструкция созданный для вас - прочный, удобный, легкий, простой в обращении не требующий фокусировки тепловизор
- Поиск утечек воздуха, скрытой влаги и других , строительных дефектов делает быстрее и легче Технология IR-Fusion®
- Можно использовать Кадр в кадре, Полное Видимое и Полное ИК для составления отчетов и проверки работы
- Осветить темные места, такие, как электрические шкафы и механические помещения, помогает встроенный фонарика
- Показать проблемные места помогает лазерный указатель
- Непрерывное тепловидение обеспечивает заменяемый в полевых условиях аккумулятор

Общие данные	
ИК-разрешение (размер FPA)	160 x 120 FPA, не охлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	7,5 мкм - 14 мкм (длинноволновый)
Частота кадров	9 или 30 Гц (зависит от исполнения)
NETD (тепловая чувствительность)	≤0,10 °C при температуре объекта 30 °C (100 мК)
Поле зрения (FOV)	22,5° (Г) x 31° (В)
Пространственное разрешение (IFOV)	3,39 мрад
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 до 150 °C
Погрешность измерения температуры	±2 °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение)
Механизм фокусировки	Без настройки фокуса от 1,2 м и более
Технология IR-Fusion®	PIR (от 1,2 м (4 фута) до 4,6 м (15 футов)), ПОЛНОЕ ИК, ПОЛНОЕ ВИДИМОЕ
Цветовая индикация	—
Стандартные палитры	Сине-красная, горячий металл, серая, желтая
Палитры Ultra Contrast™	—
Маркеры горячих/холодных участков	—
Пользовательские маркеры областей	Только в [56]®Только в [58]
Центральная точка	Да
Центральный прямоугольник (мин./средн./макс.)	—
Регулировка уровня и интервала	Ручная или автоматическая
Минимальный интервал (в автоматическом режиме)	5 °C
Минимальный интервал (в ручном режиме)	2,5 °C
Вес	0,726 кг
Габариты	28,4 x 8,6 x 13,5 см
ЖК-дисплей	Диагональ 3,5" (книжная ориентация)
Камера видимого диапазона	Для промышленного применения, 2 мегапиксела

Минимальный параллак	~122 см (48")
Система аннотаций IR-PhotoNotes™	—
Система аннотаций IR-PhotoNotes™	—
Лазерный указатель	Да
Фонарик	Да
Электронный компас	—
Коррекция коэффициента излучения	Да
Коррекция пропускания	—
Компенсация (отраженного) фона	Да
Голосовые комментарии (аудио)	—
Несколько режимов вывода видео	—
Несколько режимов видеозаписи (AVI с кодированием MPEG)	—
Несколько режимов видеозаписи (радиометрический IS3)	—
Просмотр содержимого памяти	Просмотр эскизов
Батарея (быстросменная, перезаряжаемая)	1 шт.
Время автономной работы	Более 4 часов (от каждой батареи)
Внешнее зарядное устройство	Под заказ (аксессуар)
Блок питания для зарядки батарей	Да
Ударопрочность	2 м
Степень защиты IP (IEC 60529)	IP 54
Рекомендуемый интервал калибровки	2 года
Многофункциональное устройство для чтения карт памяти	—
Объем памяти	Карта памяти SD, 2 ГБ
Возможность прямой загрузки	Загрузка в ПК через порт мини-USB
Диапазон рабочих температур	от -10 °C до +50 °C (от 14 °F до 122 °F)
Диапазон температур хранения	от -20 °C до +50 °C (от -4 °F до 122 °F)
Допустимая влажность при работе	Для работы и хранения: от 10 до 95 %, без конденсации
Вибро- и ударостойкость	2G, IEC 68-2-26 и 25G, IEC 68-2-29
Стандарты безопасности	CSA (US и CAN): C22.2 № 61010-1-04, UL: UL STD 61010-1 (2-е издание), ISA: 82.02.01
Маркировка С Tick	IEC/EN 61326-1
Защищенность от электромагнитных помех (EMI), защищенность от радиопомех (RFI), электромагнитная совместимость (EMC)	EN61326-1; FCC, часть 5
Руководство пользователя	Английский, испанский, итальянский, китайский (упрощенный), китайский (традиционный), корейский, немецкий, польский, португальский, русский, турецкий, финский, французский, чешский, шведский, японский

Характеристики Fluke TiR105

Технические характеристики Fluke TiR105	
Дисплей	3,5"
Матрица	160 x 120
t° чувств. мК	0,08
t° диапазон C°	-20 +150
Частота Гц	9
Стандартный объектив	-
Сменный телеобъектив	-
Голосовые комментарии	-
Встроенная цифровая камера	-
LED-подсветка	-
Детектор пикс.	160 x 120
Поле зрения °	22,5 x 31
Вес кг	0.726
Класс защиты	IP54
Госреестр	Да

Комплектация Fluke TiR105

1.	тепловизор
2.	Адаптер переменного тока

3.	Литиево-ионная батарея
4.	Кабель USB
5.	Карта памяти SD
6.	Твердый переносной футляр
7.	Мягкий футляр для транспортировки
8.	Наручный ремешок
9.	Руководство пользователя на английском, испанском, французском, немецком языках - в виде твердых копий (всего 18)
10.	ПО SmartView®

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83