



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



Ка

Описание Fluke TiS

Fluke TiS — тепловизионная камера, продаваемая по относительно низкой цене компанией "ЭнергоСпецКомплект", которая известна тем, что предлагает отличные решения для компаний с разными бюджетами.

Производитель Флюк создал привлекательный прибор начального уровня, предназначенный для быстрого, удобного и точного обследования конструкций сооружений зданий для выявления каких-либо неполадок. Инструмент, производящий сканирование теплоизлучения, может стать незаменимым помощником для специалистов в области обслуживания инженерных систем. Кроме того, Флюк TiS может помочь компаниям, которые занимаются установкой окон, ремонтом холодильного оборудования и т. д.

Fluke TiS — тепловизор для нахождения тепловых потерь, скрытых дефектов, протечек, областей с некачественной изоляцией. Для того, чтобы вовремя устранить неполадки и избежать повреждения дорогого оборудования, необходимо инвестировать средства в тепловизор Fluke TiS.

Основные характеристики:

- Самое высокое разрешение (120x120) в своем ценовом классе
- Единственный тепловизор в своем ценовом классе с широким диапазоном ручной фокусировки.
- Самый большой размер экрана (3,7 дюймов) в своем ценовом классе На 30 % больше, чем конкурирующие модели тепловизоров!
- Длительное время работы аккумулятора — приблизительно 4 часа
- Прочный корпус, рассчитанный на падение с 2-метровой высоты
- Передовая эргономичная конструкция
- Простота в использовании — тепловизионный сканер Fluke TiS является надежным и простым решением для профессионалов в отрасли строительства
- Качество торговой марки Fluke, которой можно доверять

Основные преимущества тепловизоров Fluke при обследованиях зданий:

- Расширьте спектр предложений вашего предприятия в отрасли обследования зданий
- Предложите услуги, не сравнимые с предложениями конкурентов
- Находите скрытые дефекты
- Быстрее определяйте неисправности
- Определяйте области, где клиенты могут сократить расход энергии
- Документируйте и оценивайте свою работу
- Сокращайте объем обязательств
- Повышайте безопасность

Области применения при обследовании зданий:

Жилые:

- Инфильтрация воздуха (энергопотребление/комфорт)
- Отсутствие, неверно установленная или рассчитанная изоляция
- Проверка течей кровли
- Утечки в воздушных каналах
- Проверка систем отопления, вентиляции и кондиционирования
- Системы подогрева полов
- Каналы осушителей
- Бытовое электрооборудование
- Проблемы с проникновением влаги и конденсацией

Промышленные:

- Проверка течей кровли
- Промышленные системы отопления, вентиляции и кондиционирования
- Обнаружение влаги
- Проверка электрооборудования
- Электродвигатели
- Насосы и гидросистемы
- Тепловые потери на предприятии (проверка наружных стен зданий)
- Производство санитарно-технических работ

Технические характеристики		
Температура	Диапазон температурных измерений (не калибруется ниже -10 °C)	От -20 °C до +100 °C
	Погрешность измерения температуры	± 5 °C или 5 % (при номинальной температуре 25°C, выбирается большее значение)

Качество изображений	Частота обновления изображения		Частота обновления 9 Гц
	Тип приемника излучения		Матрица 120 x 120 в фокальной плоскости, неохлаждаемый микроболометр
	Тепловая чувствительность (NETD)		не более 0,1 °C при температуре объекта 30 °C 100 мК
	Спектральный диапазон ИК		от 7,5 до 14 мкм (длинноволновый)
	Стандартный тип инфракрасных объективов		Поле зрения: 17° x 17° Пространственная разрешающая способность: (IFOV) 2.50 мрад Минимальное расстояние фокусировки: 15 см
Представление изображений	Цветовые палитры		Цвета нагрева железа, сине-красная, серая
	Уровень и диапазон		Плавное автоматическое масштабирование и фиксация уровня и диапазона
	Минимальный диапазон (в автоматическом режиме)		5 °C
	Механизм съемки, просмотра и сохранения изображений		Возможность съемки, просмотра и сохранения изображений одной рукой
	Носитель		Карта памяти SD (2 GB на карте памяти емкостью 2 Гб можно сохранить не менее 1200 полностью радиометрических (в формате .is2)) IR изображений с аннотациями или 3000 обычных растровых (.bmp) изображений, которые можно загрузить в компьютер через универсальное устройство считывания карт памяти с разъемом USB
	Форматы файлов		Нерадиометрические (.bmp) или полностью радиометрические (.is2) Для анализа нерадиометрических растровых (.bmp) файлов не требуется специальной программы
	Форматы файлов, в которые можно экспортировать изображение с помощью ПО SmartView®		BMP, DIB, GIF, JPE, JFIF, JPEG, JPG, PNG, TIF и TIFF
	Просмотр содержимого памяти		Навигация в виде последовательного представления и просмотра изображений
Общие характеристики			
Температура	Рабочие:		от -10 °C до 50 °C
	Хранение:		От -20 °C до +50 °C без аккумуляторов
Относительная влажность		от 10 % до 95 % без конденсации	
Дисплей		Цветной ЖК-дисплей VGA (640x480) размером 3,7 дюйма горизонтальной ориентации с подсветкой и прозрачной защитной крышкой	
Органы управления и настройки		Температурная шкала (°C/°F), выбираемая пользователем	
		Выбор языка	
		Установка даты/времени	
		Подсветка с регулируемой яркостью: "Полная яркость" или "Автоматическая регулировка"	
Программное обеспечение		ПО SmartView™ для полного анализа данных и составления отчетов входит в комплект поставки	
Батареи		Встроенный блок аккумуляторов (входит в комплект)	
Время работы батареи		Три или четыре часа непрерывной работы (при 50 %-ном уровне яркости ЖК-дисплея)	
Время зарядки батарей		Полная зарядка - 2,5 часа	
Зарядка батарей выполняется от сети переменного тока		Сетевой адаптер/зарядное устройство (110/220 В переменного тока, 50/60 Гц) (в комплекте) заряжает аккумулятор при включенном и выключенном состоянии прибора, в комплект входит набор сетевых переходников.	
Питание от сети		Прибор может получать питание от сети через сетевой адаптер (110/220 В перем. тока, 50/60 Гц), который входит в комплект поставки, в комплект входит набор сетевых переходников.	
Функции энергосбережения		Переход в режим ожидания после 5 минут бездействия; автоматическое отключение после 30 минут бездействия	
Стандарты безопасности		CSA (US и CAN): C22.2 № 61010-1-04, UL: UL STD 61010-1 (2-е издание), ISA: 82.02.01	
Электромагнитная совместимость		Отвечает всем требованиям EN61326-1:2006	
Маркировка "C Tick"		IEC/EN 61326-1	
US FCC		CFR 47, часть 15, класс B	
Вибрация		0,03 g2/Гц (3,8 единиц среднекв. ускорения), IEC 68-2-6	
Удары		25 G, IEC 68-2-29	
Тест на падение		2 м	
Размеры (Д x Ш x В)		26,7 x 12,7 x 15,2 см	
Вес		1,2 кг (с аккумулятором)	
Класс защиты корпуса		Класс защиты IP54 (ограниченная защита от проникновения пыли и защита водяных брызг с любого направления)	
Гарантия		Два года (стандартная)	
Рекомендуемый интервал калибровки		Два года (при нормальной эксплуатации и нормальном износе)	
Поддерживаемые языки		Чешский, английский, финский, французский, немецкий, итальянский, японский, корейский, польский, португальский, русский, китайский упрощенный, испанский, шведский, китайский традиционный и турецкий (также поставляются руководства на голландском и венгерском языках)	

Характеристики Fluke TiS

Технические характеристики Fluke TiS	
Матрица	120 x 120
Поле зрения °	17 x 17
Термочув.мК	0,1
t диапазон °C	-20 +100
Класс защиты	IP54
Вес кг	1.2
Частота кадров Гц	9
Госреестр	Да

Комплектация Fluke TiS

1.	тепловизор
2.	ПО SmartView®
3.	карта памяти 2 ГБ SD
4.	кардридер для загрузки снимков на ПК
5.	прочный ящик для и переноски
6.	сумка
7.	ремень держатель
8.	АС зарядка/источник питания
9.	руководство пользователя на CD (18 языков)
10.	интерактивный тренинг на DVD

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83