



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

20-75
+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

То
Бы



Описание Fluke TIR4FT-10-20-7.5

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛОВИЗОРА FLUKE TIR4/FT-10/20/7.5

Быстрое и эффективное обнаружение повреждений гидроизоляции в системах с плоской кровлей.

Можно найти поврежденные участки кровли и отремонтировать или заменить их до распространения по всему покрытию.

Энергетический аудит жилых и промышленных зданий. Тепловизор Fluke **TIR4** (объектив 20мм) позволяет увеличить эффективность теплоизоляции домов и промышленных корпусов путем обнаружения мест потерь тепла и проникновения или выхода наружу холодного воздуха, проблем просачивания влаги, систем вентиляции и целостности железобетонных конструкций.

Точное обнаружение мест с повышенной влажностью за внешней или внутренней облицовкой стен, потолков или полов с ковровыми покрытиями.

Предотвращение образования плесени, благодаря обнаружению источников проникновения влаги, которые трудно найти другими способами. Инфракрасное сканирование является наиболее быстрым и эффективным методом, обеспечивающим 100% результата для обнаружения мест проникновения влаги

Особенности тепловизора Fluke TIR4/FT-10/20/7.5

- 10.5/20 мм, 7,5 Гц
- Диапазон температур Fluke TIR4FT-10/20/7.5: от -20 до 100° C
- Приемник излучения Fluke TIR4FT-10/20/7.5 имеет разрешение 320x240
- Тепловизор Fluke TIR4FT-10/20/7.5 имеет значение IFOV 1,3 мрад
- Поле зрения составляет 23°x17°
- Теплочувствительность (NETD) ≤ 0,05° C
- Высококонтрастный дисплей с высоким разрешением размером 5". Палитры 8
- Поворотный объектив Fluke TIR4FT-10/20/7.5 имеет угол поворота 180 градусов
- SmartView™ — позволяет создавать профессиональные отчеты с пользовательскими настройками, в том числе с возможностью анализа изображений.
- Интерфейс на основе Windows CE.
- Дисплей имеет диагональ 5-дюймов
- Fluke TIR4FT-10/20/7.5 способен работать от аккумулятора в течение 2 часов
- Тепловизор защищен от проникновения влаги и пыли (стандарт IP54)
- Fluke TIR4FT-10/20/7.5 имеет размеры 267x127x152 мм и вес 1,2 кг.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Инфракрасная съемка | |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Поле зрения | 23° по горизонтали x 17° по вертикали |
| Пространственное разрешение | 1,3 мрад |
| Мин. фокусное расстояние | 0,15 м |
| Температурная чувствительность | ≤0,050 °C при 30 °C |
| Частота матрицы | 7,5 Гц |
| Цифровое увеличение | x8 |
| Матрица | Неохлаждаемая микроболо-метрическая, оксид ванадия |
| Разрешение | 320x240 |
| Спектральный диапазон | 8-14 мкм |
| Шумоподавление | Автоматическое, постоянно включено |
| Фотосъемка | |
| Режимы камеры | Полное ИК, полное видимое, смешивание. Картинка в картинке. Сигнализация. |
| Фотокамера | 1280x1024, полноцветная (1,3 Мп) |
| Цифровое фотоувеличение | x4 |
| Калиброванный температурный диапазон | -20 °C...100°C |
| Точность | ±2°C или 2%, что больше |

| Отображение снимков | |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Дисплей | 13см ЖКД высокого разрешения |
| Подсветка | ЖКД, читаемый при солнечном свете |
| Видеовыход | RS170 EIA/NTSC или CCIR/PAL комбинированный сигнал |
| Палитры | Шкала серого, обратная шкала серого, сине-красная, высокий контраст, цвета каления железа, горячий металл, желтая, обратная желтая |
| Дополнительные объективы | |
| 10,5мм широкоугольный объектив | Прецизионный, германиевый |
| Пространственное разрешение | 2,45 мрад |
| Поле зрения | 42° по горизонтали x 32° по вертикали |
| Мин. фокусное расстояние | 0,3м |

Характеристики Fluke TIR4FT-10-20-7.5

| Технические характеристики Fluke TIR4FT-10-20-7.5 | |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Дисплей | 5 |
| Матрица | 320 x 240 |
| t° чувств. мК | 0,050 |
| t° диапазон C° | -20 +100 |
| Частота Гц | 7,5 |
| Стандартный объектив | - |
| Сменный телеобъектив | - |
| Голосовые комментарии | - |
| Встроенная цифровая камера | есть |
| LED-подсветка | ЖКД, читаемый при солнечном свете |
| Детектор пикс. | 320 x 240 |
| Поле зрения ° | 23 x 17 |
| Вес кг | 1.2 |
| Класс защиты | IP54 |
| Госреестр | Нет |

Комплектация Fluke TIR4FT-10-20-7.5

| | |
|-----|--------------------------------------------------------------|
| 1. | тепловизор |
| 2. | Прочный кейс для переноски |
| 3. | Аккумуляторный блок |
| 4. | Зарядное устройство для аккумуляторов |
| 5. | Сетевой адаптер; Видеокабель |
| 6. | Карта памяти Compact flash, 512 МБ |
| 7. | Устройство считывания карт памяти Compact flash и USB-кабель |
| 8. | Устройство PCMCIA для считывания карт памяти Compact flash |
| 9. | ПО SmartView |
| 10. | CD с ПО |