



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС 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

Fl
уст



Описание Fluke TIR3 /FT10-20 /7.5

Область применения тепловизора Fluke TIR3/FT-20

Fluke TIR3FT10-20-7.5 используется для эффективного нахождения поврежденных участков в гидроизоляции в местах с плоской кровлей. С помощью этого устройства поиск поврежденных участков кровли не составит труда. После их обнаружения вам останется только заняться их ремонтом или заменой.

Также можно использовать Fluke TIR3FT10-20-7.5 для проведения энергоаудит промышленных или жилых зданий. Тепловизор Флюк TIR3 с объективом 20 мм является инструментом, который способен увеличить эффективность теплоизоляции путем обнаружения точек потери тепла и выхода наружу теплого воздуха. Кроме того, Fluke TIR3FT10-20-7.5 способен найти проблемы просачивания влаги и целостности железобетонных конструкций.

С помощью Fluke TIR3FT10-20-7.5 можно точно обнаружить зоны с высокой влажностью, находящиеся за внешней или внутренней облицовкой стен, а также потолков или полов с ковровыми покрытиями.

Предотвращение образования плесени — еще одно назначение тепловизора Fluke TIR3FT10-20-7.5, который способен найти источники проникновения влаги, так как ИК-сканирование является эффективным методом для нахождения зон проникновения влаги.

Особенности тепловизора Fluke TIR3/FT-10/20/7.5

- 10.5/20 mm, 7.5 Hz
- Диапазон температур от -20 до 100 °C
- Приемник излучения 320 x 240
- Пространственная разрешающая способность (IFOV) 1,3 мрад
- Поле зрения (FOV) 23° x 17°
- Тепловая чувствительность (NETD) ≤ 0,07 °C
- Высококонтрастный дисплей с высоким разрешением размером 5". Палитры 8
- Поворотный объектив с углом поворота 180°
- Программное обеспечение SmartView™ для создания профессиональных отчетов с пользовательскими настройками, включая возможности анализа изображений.
- Интерфейс Windows CE.
- Цифровой дисплей ЖКД 5 дюймов
- Работа от аккумулятора: До 2 часов непрерывной работы
- Водо- и пыленепроницаемый: IP54
- Размеры (В x Ш x Г): 267 мм x 127 мм x 152 мм
- Вес: 1,2 кг

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Инфракрасная съемка | |
|--------------------------------|---|
| Поле зрения | 23° по горизонтали x 17° по вертикали |
| Пространственное разрешение | 2,6 мрад |
| Мин. фокусное расстояние | 0,15 м |
| Температурная чувствительность | ≤0,070 °C при 30 °C |
| Частота матрицы | 7,5 Гц |
| Цифровое увеличение | x2 |
| Матрица | Неохлаждаемая микроболо-метрическая, оксид ванадия |
| Разрешение | 320x240 |
| Спектральный диапазон | 8-14 мкм |
| Шумоподавление | Автоматическое, постоянно включено |
| Режимы камеры | Полное ИК, полное видимое, смешивание. Картинка в картинке. Сигнализация. |
| Фотокамера | 1280x1024, полноцветная (1,3 Мп) |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Цифровое фотоувеличение | x2 |
| Температурные измерения | |
| Калиброванный температурный диапазон | -20 °С...100°С |
| Точность | ±2°С или 2%, что больше |
| Режимы измерения | центральная точка, центральная зона(мин/макс, среднее), перемещаемая точка, комментарии пользователя , изотермы, автоматическое определение холодной и горячей точки, визуальная сигнализация по верхнему и нижнему пределам |
| Излучательная способность | От 0,1 до 1,0 с шагом 0,01 |
| 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 | 4,9 мрад |
| Поле зрения | 42° по горизонтали x 32° по вертикали |
| Мин. фокусное расстояние | 0,3м |

Характеристики Fluke TIR3 /FT10-20 /7.5

| Технические характеристики Fluke TIR3 /FT10-20 /7.5 | |
|---|-----------------------------------|
| Дисплей | 5 |
| Матрица | 320 x 240 |
| t° чувств. мК | 70 |
| t° диапазон С° | -20 +100 |
| Частота Гц | 7,5 |
| Стандартный объектив | 23 x 17 |
| 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 |
| Фокусировка | - |
| Вес кг | 1,2 |
| Госреестр | Нет |

Комплектация Fluke TIR3 /FT10-20 /7.5

| | |
|-----|--|
| 1. | тепловизор |
| 2. | Прочный кейс для переноски |
| 3. | Аккумулятор |
| 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 |

