



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



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) $\leq 0,05^{\circ} \text{C}$
- 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	$\leq 0,050^{\circ} \text{C}$ 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	$\pm 2^{\circ} \text{C}$ 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