



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

