Эк
пр
ве

Бы

Описание Fluke TiR4-FT-20-7.5

Область применения тепловизора Fluke TiR4/FT-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-20/7.5

- 7,5 Гц, 20 мм
- Диапазон температур Fluke TiR4-FT-20-7.5: -20 — +100° C
- Приемник излучения с разрешением 320x240 пикселей
- IFOV (пространственная разрешающая способность) составляет 1,3 мрад
- FOV (поле зрения) составляет 23° на 17°
- Теплочувствительность Fluke TiR4-FT-20-7.5 составляет ≤ 0,05° C
- Дисплей с диагональю 5 дюймов и высоким разрешением.
- Поворотный объектив Fluke TiR4-FT-20-7.5 имеет поворотный угол 180 градусов
- Fluke TiR4-FT-20-7.5 оснащен ПО SmartView™ для создания профессиональных отчетов
- Интерфейс на основе Windows CE
- Автономное время работы Fluke TiR4-FT-20-7.5 составляет около 2 часов
- Водо- и пыленепроницаемый тепловизор (стандарт IP54)
- Размеры Fluke TiR4-FT-20-7.5 составляют 267x127x152 мм, а 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
Изображения и система хранения	
Система хранения	Карта памяти Compact Flash емкостью более 1000 термограмм (стандартная карта 512 Мб)
Поддерживаемые форматы	14 бит файл данных. Для вывода BMP, GIF, JPEG, PNG, TIFF

Характеристики Fluke TiR4-FT-20-7.5

Технические характеристики Fluke TiR4-FT-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	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 TiR4-FT-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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83