Те›

Описание Fluke Ti105

Тепловизор Ti105 для промышленного и коммерческого использования

- **Ощущение:** Ультратонкая конструкция для промышленного и коммерческого применения делает управление тепловизором безопасным, легким и приятным
- **Видимость:** Технология IR Fusion® (Режим "кадр в кадре") позволяет идентифицировать проблемные участки, а фонарик - осветить темные углы.
- **Отчеты:** Включенное в комплект ПО SmartView® помогает документировать находки и внести необходимое в отчеты

Тепловизор, сконструированный для вас.

Преимущества тепловизора Fluke Ti105

- Fluke Ti105 имеет ультратонкий корпус, что делает его отличным решением для повседневного использования
- Производительность Fluke Ti105 оптимизирована для применения в промышленности профессионалами, которые нуждаются в подобном инструменте для постоянного поиска неисправностей.
- Компания Fluke со вниманием отнеслась к тем требованиям, которые высказали клиенты, желающие быстрее и легче производить осмотр. В результате компания подготовила тепловизор Fluke Ti105, который позволяет за относительно небольшие деньги получить удобный, прочный и эффективный прибор для проведения профилактической проверки.
- Также большое внимание при производстве тепловизора Fluke Ti105 было уделено его внешнему виду, поэтому модель получилась прочной, удобной, легкой и простой в использовании.
- Тепловизор Fluke Ti105 также оснащен технологией IR-Fusion®, помогающей находить неисправности как можно быстрее
- Также Fluke Ti105 оснащен встроенным фонариком, который будет очень полезен во время использования тепловизора в темных местах
- Имеется лазерный указатель, призванный показывать проблемные области
- Для непрерывного использования Fluke Ti105 отвечают съемные аккумуляторы
- С помощью ультратонкого промышленно-коммерческого тепловизора Fluke Ti105 вы сможете больше времени уделять поиску проблем и их решению.
- тепловизор (бесконтактный ИК измеритель температуры) в диапазоне: –20 … +250°С;
- базовая погрешность ±2%, разрешение 0,1°С;
- память на 3000 изображений (SD флэш-карта 2 Гб);
- приемник излучения матрица 160 X 120;
- цветной ЖК-дисплей с диагональю 3,5 дюйма;
- лазерный указатель;
- 8 шкал-палитр отображения, сигнализация температуры точки росы,
- АЦП 14-бит (обработка измерительных данных), экспорт экранов в форматы: JPEG, BMP,is2;
- интерфейс USB 2.0;
- ударопрочность (до 2 м), пыле-, влагозащитное исполнение (класс IP54);
- 4 часа непрерывной работы

Технические характеристики тепловизора Fluke Ti105

Общие данные	
ИК-разрешение (размер FPA)	160 x 120 FPA, неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	7,5 мкм - 14 мкм (длинноволновый)
Частота кадров	9 или 30 Гц (зависит от исполнения)
NETD (тепловая чувствительность)	≤0,10 °C при температуре объекта 30 °C (100 мК)
Поле зрения (FOV)	22,5° (Г) x 31° (В)
Пространственное разрешение (IFOV)	3,39 мрад
Диапазон измеряемых температур (не калибруется ниже –10 °C)	от -20 °C до 250 °C (от -4 °F до 482 °F)
Погрешность измерения температуры	±2 °C или 2 % (при номинальной температуре 25 °C, выбирается большее значение)
Механизм фокусировки	Без настройки фокуса от 1,2 м и более
Технология IR-Fusion®,	
	PIP (от 1,2 м (4 фута) до 4,6 м (15 фута)), ПОЛНОЕ ИК, ПОЛНОЕ ВИДИМОЕ
Цветовая индикация	—-
Стандартные палитры	Сине-красная, горячий металл, серая, желтая
Палитры Ultra Contrast™	—

Маркеры горячих/холодных участков	—
Пользовательские маркеры областей	Только в SmartView®
Центральная точка	Да
Центральный прямоугольник (мин./средн./макс.)	—
Регулировка уровня и интервала	Ручная или автоматическая
Минимальный интервал (в автоматическом режиме)	5 °C
Минимальный интервал (в ручном режиме)	2,5 °C
Вес	0,726 кг
Габариты	28,4 x 8,6 x 13,5 см
ЖК-дисплей	Диагональ 3,5" (книжная ориентация)
Камера видимого диапазона	Для промышленного применения, 2 мегапиксела
Минимальный параллакс	~122 см (48")
Система аннотаций IR-PhotoNotes™	—
Система аннотаций IR-PhotoNotes™	&

Характеристики Fluke Ti105

Технические характеристики Fluke Ti105	
Матрица	160 x 120
Поле зрения °	22,5 x 31
Термочув.мК	0,10
t диапазон °C	-20 +250
Класс защиты	IP54
Вес кг	0.726
Частота кадров Гц	9
Госреестр	Да

Комплектация Fluke Ti105

1.	тепловизор
2.	адаптер переменного тока
3.	батарея
4.	кабель USB
5.	карта памяти SD
6.	твердый футляр; мягкий футляр
7.	наручный ремешок
8.	руководство пользователя на английском, испанском, французском, немецком и китайском (упрощенном) языках
9.	программа SmartView®
10.	гарантийный талон

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83