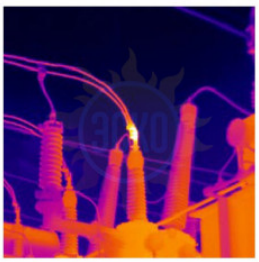

Описание Fluke Ti9

ДАННЫЙ ПРИБОР СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА, ВЗАМЕН ЕМУFluke TIS45 9HZ

Fluke Ti9 снят с производства

ООО «ЭнергоСпецКомплект» предлагает приобрести оборудование для проведения техобслуживания и решения различных задач. Выгодная цена и удобный сервис ежегодно привлекают к сотрудничеству с нами новых потребителей.

Тепловизор Fluke Ti9 — это простое оборудование для быстрого выявления неисправностей в сложном техническом оснащении и инженерных системах. Изображение высокой четкости дает возможность легко обнаружить проблемный участок.

Преимущества использования Fluke Ti9:

- прочный корпус, позволяющий использовать Fluke Ti9 даже в тяжелых эксплуатационных условиях;
- Fluke Ti9 способен "выжить" даже при падении с высоты до 2 метров;
- корпус тепловизора защищен от влаги и пыли (соответствует стандарту IP54);
- простое управление при помощи всего трех кнопок;
- имеется специальный ремешок для крепления тепловизора Fluke Ti9 на любую руку.

Тепловизор Fluke Ti9 отмечается довольно высокой для моделей этого уровня надежностью и эффективностью. Получение ИК-изображения возможно очень простым способом — вам нужно только навести Fluke Ti9 на определенный участок и нажать кнопку, после чего на экране отобразятся горячие области.

Хотя картинка имеет разрешение 160x120 пикселей, она позволяет получить все детали, необходимые для анализа, что позволяет произвести анализ максимально быстро. Покупка тепловизора Fluke Ti9 является выгодным вложением инвестиций, так как он позволит избежать выхода из строя заметно более дорогого оборудования.

Стоит отметить, что Флюк Ti9 оснащен уникальной технологией под названием IR-Fusion, которая заметно улучшает функциональность тепловизора.

Технические характеристики:

Температура	
Диапазон температурных измерений (не калибруется ниже -10 °C)	от -20 °C до +250 °C
Погрешность	± 5 °C или 5% (большее из этих значений)
Характеристики изображения	
Поле зрения	23° x 17°
Пространственная разрешающая способность (IFOV)	2,5 мрад
Минимальное расстояние фокусировки	Объектив тепловизора: 15 см
Фокусировка	Вручную
Частота смены кадров	Частота обновления 9 Гц
Тип приемника излучения	160 x 120 матрица в фокальной плоскости, неохлаждаемый микроболометр
Тип инфракрасного объектива	Объектив 20 мм, F = 0.8
Тепловая чувствительность (NETD)	<0,2 °C при 30 °C (200 м °K)
Спектральный диапазон ИК	От 7,5 мкм до 14 мкм
Представление изображений	
Цветовые палитры	Цвета нагрева железа, сине-красная, высокого контраста, серая
Уровень и диапазон	Плавное масштабирование уровня и диапазона в автоматическом и ручном режимах
Минимальный диапазон (в ручном режиме)	5 °C
Минимальный диапазон (в автоматическом режиме)	10 °C
Сохранение изображений и измерительных данных	
Носитель	Карта памяти SD (на карте памяти емкостью 2 ГБ можно сохранить не менее 1200 полностью радиометрических (в формате .is2) ИК или 3000 базовых ИК-изображений (в формате .bmp))
Форматы файлов	Нерадиометрические (.bmp) или полностью радиометрические (.is2)
	Для анализа нерадиометрических (.bmp) файлов не требуется специальной программы

Форматы файлов, экспортируемых с помощью ПО SmartView™	JPEG, BMP, GIF, PNG, TIFF, WMF, EXIF и EMF
Общие характеристики	
Температура	
Для измерений:	от -10 °C до +50 °C
Для хранения:	от -20 °C до +50 °C без аккумулятора
Относительная влажность	от 10 % до 90 % без конденсации
Дисплей	Цветной ландшафтный ЖК-дисплей VGA (640 x 480) размером по диагонали 9,1 см (3,6 дюйма) с подсветкой (выбираемая или автоматическая подстройка яркости)
Органы управления и настройки	Температурная шкала (°C/°F), выбираемая пользователем
	Выбор языка
	Установка даты/времени
Программное обеспечение	
SmartView™ для полного анализа данных и составления отчетов входит в комплект поставки	
Питание	
Аккумулятор:	Встроенный блок аккумуляторов (входит в комплект)
Время работы от аккумулятора:	Три или четыре часа непрерывной работы (при 50 %-ном уровне яркости ЖК-дисплея)
Время зарядки аккумулятора с помощью сетевого или автомобильного адаптера/зарядного устройства:	Два часа для полной зарядки
Работа/зарядка от сети	
Сетевой адаптер/зарядное устройство (110/220 В, 50/60 Гц). Можно заряжать аккумулятор одновременно с использованием тепловизора. В комплект входит универсальный набор сетевых переходников.	
Функции энергосбережения	
Переход в режим ожидания после 5 минут бездействия; автоматическое отключение после 20 минут бездействия	
Стандарты безопасности	
Директива CE:	IEC/EN61010-1 (2-я редакция), степень загрязнения среды 2;
Элеомагнитная совместимость	
Директива EMC:	EN61326-1
C-Tick	IEC/EN 61326
США FCC:	CFR 47, часть 15, класс A
Вибрация	
2 G, IEC 68-2-29	
Удары	
25 G, IEC 68-2-29 (падение с высоты 2 м на 5 сторон тепловизора)	
Размеры (ВхШхД)	
0,27 м x 0,13 м x 0,15 м	
Вес	
1,2 кг	
Степень защиты	
IP54	
Гарантия	
Два года	
Цикл калибровки	
Два года (при нормальной эксплуатации и нормальном износе)	
Поддерживаемые языки	
Английский, итальянский, немецкий, испанский, французский, русский, португальский, шведский, турецкий, чешский, польский, финский, упрощенный китайский, традиционный китайский, корейский и японский	

Характеристики Fluke Ti9

Технические характеристики Fluke Ti9	
Матрица	160 x 120
Поле зрения °	23 x 17
Термочув.мК	0,2
t диапазон °C	-20 +250
Спектр. диап µm	7.5 ...14
Класс защиты	IP54
Вес кг	1.2
Частота кадров Гц	9
Госреестр	Да

Комплектация Fluke Ti9

1.	тепловизор
2.	адаптер переменного тока
3.	карта памяти 2 ГБ SD
4.	считывающее устройство карт памяти SD
5.	твердый футляр; мягкий футляр
6.	ПО SmartView®
7.	наручный ремешок
8.	руководство пользователя
9.	DVD-диск с обучающими материалами
10.	гарантийный талон

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83