



Описание Fluke TIS45 9HZ

Инфракрасный тепловизор с разрешением 160X120 с D:S 257:1 для промышленного и коммерческого применения производительной серии Fluke, с помощью запатентованной технологии видимого контекста IR-fusion позволяет смешивать изображение видимого спектра с инфракрасным "картинка в картинке", легко определяя проблему наряду с ее расположением на полученном снимке с разрешением в 5МП. Высококачественное инфракрасное изображение достигается благодаря использованию изготавливаемых с помощью алмазного реза германиевых линз.



- Превышает стандарт разрешения RESNET при 160x120
- Ручная фокусировка, минимальное расстояние фокусировки 0,15 м.
- Делайте изображения оптимального качества с расстояния 0,15 м (6 дюймов) от объекта благодаря гибкому режиму ручной фокусировки.
- Высокий уровень детализации, определяющий степень качества изображения, подходит для определения конкретных проблем.
- 7 стандартных палитр: «Горячий металл», сине-красная, высококонтрастная, желтая, желтая инвертированная, цвета нагрева металла, градации серого, градации серого инвертированная.
- Цветовая сигнализация (сигнализация температуры): Высокая температура, низкая температура.
- Частота кадров 9 Гц или 30 Гц (в зависимости от модификации прибора).
- Увеличенная до 4 Гб встроенная память с дополнительным слотом для micro-SD карты до 4 Гб для еще более надежного хранения и управления изображением (дополнительная карта в комплекте).
- Сменный интеллектуальный аккумулятор с современным LED-индикатором уровня зарядки.
- 3,5 дюймовый ударопрочный дисплей с ландшафтным изображением, позволяющий видеть измеряемый объект на мониторе 320 x 240, что на 33% больше 3-х дюймового монитора с функцией записи и воспроизведения информации с технологией IR-PhotoNotes™ и записи голосовых заметок.
- Эргономичный и надежный корпус, позволяющий провести проверку за короткий срок даже одной рукой

Характеристики Fluke TIS45 9HZ

Технические характеристики Fluke TIS45 9HZ	
Матрица	160 x 120
Поле зрения °	35,7 x 26,8
Термочув.мК	≤0,09°C при 30°C
t диапазон °C	-20...350
Кол-во пикс.	320 x 240 точек
Спектр. диал μm	7,5 до 14
Класс защиты	IP54
Вес кг	0.77
Точность °C/%	±2% или ±2°C
Дисплей	LCD 3,5
Питание	аккумулятор Li-Ion
Рабочая t °C	-10 до +50

t °C хранения	-20 до +50
Влажность %	10 до 95
Вибрация	2G, IEC 68-2-6 и 25G, IEC 68-2-29
Гарантия	24 мес
Размеры мм	267 x 101 x 145
Частота кадров Гц	9
Госреестр	Да
Форм-фактор	пистолет
Погрешность измерения t °	±2 °C или 2 % (при номинальной температуре 25 C, выбирается большее значение)

Комплектация Fluke TIS45 9HZ

1.	Тепловизор
2.	аккумулятор Li-Ion
3.	сертификат калибровки
4.	документация
5.	кабель USB
6.	карта памяти microSD
7.	ремешок на запястье
8.	сумка для переноски
9.	пластиковый кейс
10.	зарядное устройство/источник питания

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83