



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН 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

Артикул: 0560 8701



Да
ан

Описание Testo 870-1

Тепловизор **будет поставляться с установленной функцией Super Resolution.**

Компактные размеры + низкая цена + легкость использования несомненно выводят тепловую камеру Testo 870-1 в лидеры сегмента и в отличии от других производителей подобной техники не требуется долгое ожидание при заказе этого прибора они всегда есть в наличии на складе. Имя Testo давно служит синонимом качества и надежности, какой бы прибор Вы не выбрали для своей работы вы не ошибетесь. Тепловая камера Testo 870-1 не стала исключением из правил и была разработана с учетом требований спецификации.

- монтажа систем отопления,
- строительства,
- для специалистов по сервисному обслуживанию
- служб эксплуатации.

Тепловизор, осуществляет поиск утечек в системах напольного отопления, позволяет локализовать мостики холода и визуализировать места с очень высоким нагревом. Testo 870-1 позволит сделать свою Вашу работу еще качественнее, быстрее и эффективней, благодаря новому большому дисплею, высокочувствительному ИК-детектору, широкому полю зрения и простоте эксплуатации прибора.

- Разрешение детектора 160 x 120 пикс: 19.200 температурных точек позволяют с высоким качеством визуализировать объекты измерений на термограммах, четко и детализовано.

- Технология SuperResolution, разрешение 320 x 240 пикселей: позволяет повысить качество изображения на порядок, то есть разрешение термограмм увеличивается в 4 раза.

- Температурная чувствительность < 100 мК: Благодаря высокой чувствительности < 100 мК, стала возможна визуализация даже самых незначительных температурных изменений.

- **Автофокус, объектив 34°:**

Объектив в 34° обеспечивает качественное широкоугольное изображение ИК-снимка, обеспечивая тем самым отличный обзор распределения температуры на поверхности объекта измерений.

Функция распознавания "горячей/холодной" точки

- Благодаря этой функции, визуализация максимальных температур происходит быстро и очень точно.

Тепловизор прост в использовании

- включи и работай!

Инфракрасная камера Testo 870-1, поставляется в комплекте с профессиональным ПО, USB-кабелем, блоком питания и литиево-ионной аккумуляторной батареей.

Преимущества прибора:

- Разрешение 160 x 120 пикселей
- Большой дисплей 3.5"
- Легкое интуитивное управление

Технические характеристики

Инфракрасное изображение	
Разрешение детектора	160x120 пикселей
Температурная чувствительность	100мК при +30°C
Оптическое поле зрения мин. фокусное расстояние	34°x26° /0.5 м (Фиксированный фокус)
Пространственное разрешение (IFOV)	3.68 м рад
SuperResolution(пиксели/IFOV)опция	320x240 пикселей / 2.3 м рад
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокус	Фиксированный фокус
Спектральный диапазон	7.5 .. 14
Реальное изображение	

Размер изображения /мин. Фокусное расст.	-
Представление изображения	
Дисплей	ж/к 3.5°, 320x240 пикселей
Варианты отображения	только ИК изображение
Цветовая палитра	4 (iron, rainbow HC, cold-hot, grey)
Измерение	
Температурный диапазон	20 +280°C
Погрешность	±2°C ± 2% от изм. Зн.
Коэффициент излучения/настройка темпер.компенс.отражения	0.01 ... 1/ ручная
Функции измерения	
Аналитические функции	Измерение центральной точки, распознавание горячей/холодной точек
Функциональные возможности тепловизора	
Цифровая камера	есть
Объектив	34° x 26°
Сохранение в формате JPEG	есть
Полноэкранный режим	есть
Хранение изображений	
Формат файла	.bmt; возможность экспорта в bmp, jpeg, png, csv, xls
Память	встроенная память (1.6 Гб/ 2000 изображений)
Питание	
Тип батареи	лит. Ионный аккумулятор, замена на объекте
Время работы	4 часа
Варианты зарядки	в приборе/зарядном устройстве (опция)
Питание от сети	Да
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-15 +50°C
Температура хранения	-30 +60°C
Влажность воздуха	20 +80°C
Класс защиты корпуса (IEC60529)	IP54
Вибрация (IEC60068-2-6)	2G
Физические характеристики	
Вес	550 гр
Размер (Д x Ш x В) в мм	219 x 96 x 95
Корпус	АБС пластик
Програмное обеспечение для ПК	
Требования к системе	Windows XP (service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 интерфейс USB 2.0
Стандарты, сертификация, гарантия	
Директива ЕС	2004 / 108 /EC
Гарантия	2 года

Характеристики Testo 870-1

Технические характеристики Testo 870-1	
Дисплей	LCD
Матрица	160 x 120
t° чувств. мК	100
t° диапазон C°	-20 +280
Частота Гц	9
Стандартный объектив	<0.5 м
Встроенная цифровая камера	1.6 Гб
Детектор пикс.	160 x 120
Поле зрения °	34 x 26
Размеры мм	219 x 96 x 95
Вес кг	0.550
Класс защиты	IP54
Госреестр	Да

Комплектация Testo 870-1

1.	тепловизор
2.	ПО с кабелем передачи данных
3.	литий-ионный аккумулятор
4.	адаптер переменного тока

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83