



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
195) 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: 0563 0890 V3

Пр



Описание Testo 890-2 комплект

Testo 890-2 является тепловизором, который создан в стиле видеокамеры, что делает его очень удобным решением. Тепловизор оснащен вращающейся рукояткой, имеет поворотный дисплей высокопроизводительный детектор и предлагает температурную чувствительность < 40 мК. Кроме того, Testo 890-2 оснащен стандартным объективом, который может похвастаться широким углом зрения 42°. Но и это еще не все! Testo 890-2 имеет встроенную камеру с LED-подсветкой, возможность записи голосовых заметок, систему отображения распределения влажности. Тепловизор позволяет измерять высокие температуры и имеет новую опцию для создания полностью радиометрических видеозаписей. Другими словами, Testo 890-2 имеет всё, что нужно для проведения профессиональной термографии. Если вы планируете заказать комплект, то Вы можете рассчитывать на то, что вместе с тепловизором получите дополнительные принадлежности, покупка которых отдельно ударит по вашему карману.

- Размер детектора Testo 890-2 составляет 640 на 480 пикселей
- Testo 890-2 оснащен технологией Site Recognition
- Имеется мастер создания панорамных снимков
- Testo 890-2 позволяет создавать полностью радиометрические видеозаписи.

Тепловизор testo 890-2 комплект позволит провести диагностику материалов и компонентов абсолютно неразрушающим способом. Благодаря 640 x 480-пиксельному детектору и высококачественной германиевой оптике тепловые снимки, созданные с помощью комплекта testo 890-2, будут отличаться высочайшим качеством. Это позволит Вам с лёгкостью и надёжностью обнаружить потенциально слабые участки и неисправности - как в промышленной, так и в строительной термографии.

В сочетании с инновационной технологией Testo SuperResolution комплект testo 890-2 способен создавать термограммы в мегапиксельном качестве (1280x960 пикселей). Таким образом, тепловизором Вы можете проводить прецизионную тепловизионную съемку объектов, как крупных, так и миниатюрных размеров, а также объектов на расстоянии.

Инфракрасное изображение	в приборе/в зарядном устройстве (опция)
Тип детектора	FPA 160x120 пикс., a.Si
Температурная чувствительность	< 80 мК при 30 С°
Оптическое поле зрения/мин.фокусное расстояние	32°x23°/0,1 м (стандартный объектив), 9°x7°/0,5 м (телеобъектив)
Пространственное разрешение (IFOV)-опция	3,3 мрад (стандартный объектив), 1,0 мрад (телеобъектив)
SuperResolution(пиксели/IFOV)-опция)	320x240 пикселей/2,1 мрад (стандартный объектив) 0,6мрад (телеобъектив)
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокусировка	ручная
Спектральный диапазон	8...14um
Реальное изображение	
Размер изображения / мин. фокусное расстояние	640x480 / 0,4 м
Представление изображения	ж/к дисплей 3,5", 320x240 пикселей
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокусировка	ручная
Спектральный диапазон	8...14um
Реальное изображение	640x480 / 0,4 м
Представление изображения	ж/к дисплей 3,5", 320x240 пикселей
Варианты изображения	только ИК-изображение / только реальное изображ./ ИК+ реальное изображ.
Видеовыход	usb 2.0
Цветовая палитра	4 варианта (iron. rainbow, blue-red, shades of grey)
Измерение	
Температурный диапазон	-20° С..100° С/0° ..280° С (переключаемый)
Погрешность	+2° С, +2% от измер. знач.
Коэффициент излучения/настройка темпер.компенсации отражения	0,01...1/ручная
Функции измерения	

Отображение распределения поверхностной влажности (путем ручного ввода параметров)	есть
Режим измерения "Солнечная энергия"	есть
Аналитические функции	стандартное измер. (1-точ.) распознавание гор./хол. точек
Функциональные возможности тепловизора	
Цифровая камера	есть
Стандартный объектив	32°x23°
Сменная оптика	9°x7°
Потоковое видео	есть
Хранение изображений	
Формат файла	.bmt; возможность экспорта в bmp, jpg, png, csv, xls
Устройство хранения данных	SD-карта 2 Гб (около 2000 изобр.)
Питание	
Тип аккумулятора	литиево-ионный, быстрозаряжаемый, зарядка на объекте
Ресурс аккумулятора	4 часа
Зарядка аккумулятора	в приборе/в зарядном устройстве (опция)
Питание от сети	да
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочей температуры	-15° С... 40° С
Диапазон температуры хранения	-30° С...60° С
Влажность воздуха	20%...80% без конденсации
Класс защиты корпуса	IP54
Вибрация	2G
Физические характеристики	
Вес	прибл. 900 г.
Размеры (ДхШхВ) в мм	152x108x262

Характеристики Testo 890-2 комплект

Технические характеристики Testo 890-2 комплект	
Матрица	160 x 120
Поле зрения °	32 x 23
Термочув.мК	0,01
t диапазон °C	-20 +280
Спектр. диап μm	8 ... 14
Класс защиты	IP54
Вес кг	0.9
Частота кадров Гц	9
Госреестр	Да

Комплектация Testo 890-2 комплект

1.	тепловизор
2.	адаптер переменного тока
3.	батарея
4.	руководство по эксплуатации