



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
to 865 с поверкой
4 (915) 056-10-33

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: 0560 8650/001



ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 865:

Тепловизор **testo 865** – профессиональный прибор, который ориентирован на решение самых важных задач для повседневной работы специалиста **testo 865** – тепловизор, удобный в эксплуатации и оптимизированный для быстрой и эффективной работы.

Функция **testo ScaleAssist** позволяет настроить шкалу температур термограммы так, чтобы она была оптимальна для строительной термографии, а функция **IFOV wagner** поможет Вам избежать ошибок при измерениях, и Ваши инфракрасные изображения всегда будут идеальными.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ TESTO 865:

Локализация утечек, выявление перегреваемых соединений, точное обнаружение тепловых мостиков или дефектов ограждающих конструкций.

Тепловизор **testo 865** оптимален для применения при ежедневном техническом обслуживании и монтажных работах в строительстве и промышленности. Он обеспечивает быстрый и надежный контроль качества производства.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 865:

- Очень хорошее качество изображения благодаря высокому разрешению: 19 200 точек измерения температуры позволяют получать термограммы высокой точности. Размер детектора – 160 x 120 пикселей, а встроенная технология SuperResolution увеличивает разрешение до 320 x 240 пикселей • Визуализация разницы температур от 0,12°C;
- Критический тепловой статус сразу виден на дисплее благодаря автоматическому распознаванию горячей/холодной точки;
- Функция **IFOV wagner** определяет расстояние до измеряемого объекта и размер наименьшей точки измерения, которая показывается на термограмме. Это позволяет Вам избежать ошибок при измерении, так как на дисплее Вы видите, что именно Вы можете измерить;
- Профессиональное программное обеспечение для анализа изображений на ПК;
- Вы можете сохранять термограммы в формате JPEG.

Характеристики Тепловизор Testo 865 с поверкой

Testo 865	
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-15°C — +50°C
Температура хранения	-30°C — +60°C
Влажность воздуха	+20% — +80% без конденсации
Класс защиты корпуса	IP54
Вибрация	2G
Представление изображения	
Тип дисплея	8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 пикселей)
Опция дисплея	только ИК-изображение
Цветовая палитра	4 (iron, rainbow, cold-hot, grey)
Оснащение тепловизора	
Полноэкранный режим	входит в комплект поставки
Хранение изображений в формате JPEG	входит в комплект поставки
Передача видеоданных	через USB
Стандартный объектив	31° x 23°
Интерфейс	USB 2.0 Micro B
Хранение	
Формат файла: изображения	.bmt; .jpg; Опция экспорта изображений в формат .bmp; .jpg; .png; .xls; .csv

Устройство хранения данных	память: встроенная память (2,8 Гб)
Инфракрасное изображение	
Спектральный диапазон	7,5 — 14 μm
Инфракрасное разрешение	160 x 120 пикселей
Температурная чувствительность	120 мК
Поле зрения	31° x 23°
Минимальное фокусное расстояние	<0.5 м
Пространственное разрешение (IFOV)	3,4 мрад
SuperResolution (пиксели)	320 x 240 пикселей
SuperResolution (IFOV)	2,1 мрад
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокус	фиксированный фокус
Измерение	
Диапазон измерений	-20°C — +280°C
Погрешность	$\pm 2^\circ\text{C} \pm 2\%$ от изм. зн.
Коэффициент излучения	0,01 — 1
Отраженная температура	ручная
Функция измерения	
Функция анализа	Измерение центральной точки, распознавание горячей/холодной точки, разность температур
Функция IFOV warner	входит в комплект поставки
Функция testo ScaleAssist	входит в комплект поставки
Программное обеспечение для ПК	
Системные требования	Windows 10; Windows 8; Windows 7
Физические характеристики	
Корпус	ABS, поликарбонат
Размеры	219 x 96 x 95 мм
Вес	510 г
Питание	
Тип батареи	быстрозаряжаемый Li-ion аккумулятор (возможна замена на объекте замера)
Время работы	4.0 ч.
Работа от сети	да
Стандарты/ гарантия	
Директивы ЕС	EMC: 2014/30/EU
Общие технические данные	
Цвет продукта	черный
Подсветка дисплея	bright / normal / dark