



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
106-80-83

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 8650



Ис
пи

Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

Сп
чу

Тел
чу

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Тел
ра

Тел
хр

Вл

Ра

Ве

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 перегревающих 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.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Инфракрасное изображение	
Размер детектора	160 x 120 пикселей
Температурная чувствительность (NETD)	120 мК
Поле зрения/минимальное фокусное расстояние	31° x 23° / < 0.5 м
Пространственное разрешение (IFOV)	3.4 мрад
Технология testo SuperResolution (пиксели/IFOV)	320 x 240 пикселей 2.1 мрад
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокусировка	Фиксированный фокус
Спектральный диапазон	7.5 ... 14 мкм
Представление изображения	
Тип дисплея	8.9 см (3.5") TFT, QVGA (320 x 240 пикселей)
Варианты отображения	только ИК изображение
Цветовая палитра	iron, rainbow HC, cold-hot, grey
Интерфейс передачи данных	
USB 2.0 Micro B	Есть
Измерение	
Диапазон измерения температур	-20 ... +280 °C
Погрешность	±2 °C, ±2 % от изм. знач.
Настройка коэффициента излучения / температурной компенсации отражения	0.01 ... 1 / ручная
Функции измерения	
Функции анализа	Измерение центральной точки, распознавание горячей/холодной точки, разность температур
Функция testo ScaleAssist	Есть
IFOV warn	Есть
Оснащение тепловизора	
Объектив	31° x 23°
Потоковое видео	через USB
Хранение изображений в формате JPG	Есть
Полноэкранный режим	Есть
Хранение изображений	
Формат файла	.bmt и .jpg; возможность экспорта изображений в форматы .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Память	Встроенная память (2.8 Гб)
Питание	
Тип батареи	Литиево-ионный аккумулятор может быть заменен на месте замера
Время работы	4 часа
Варианты зарядки	В приборе/зарядном устройстве (опция)
Работа от сети	Есть
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-15 ... +50 °C
Температура хранения	-30 ... +60 °C
Влажность воздуха	20 ... 80 % без конденсации
Класс защиты корпуса (IEC 60529)	IP54
Вибрация (IEC 60068-2-6)	2G
Физические характеристики	
Вес	510 г
Размеры (ДхШхВ)	219 x 96 x 95 мм
Корпус	ABS, поликарбонат
Программное обеспечение для ПК	
Системные требования	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Стандарты, тесты	
Директива ЕС	2014/30/EU

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор testo 865 со встроенной технологией SuperResolution	1
2.	USB-кабель	1
3.	Блок питания	1
4.	Литиево-ионный аккумулятор	1
5.	Профессиональное ПО	1

6.	Краткое руководство пользователя	1
7.	Краткие инструкции по применению	1
8.	Сертификат калибровки	1
9.	Кейс	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83