



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
ТЕПЛОВИЗОР 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 8650



Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

По

Сп
чу

Те
чу

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Описание 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 testo 865

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 warner	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

Комплектация testo 865

№	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

