

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Testo 865



Тепловизор инфракрасный Testo 865

Профессиональный тепловизор Testo 865 это точный, быстрый и надежный прибор, обеспечивающий высококачественной термографией в любых даже самых сложных условиях эксплуатации.

С тепловизором Testo модели 865 получить идеальную термограмму стало просто как никогда прежде. Наличие функций ScaleAssist для установки оптимальной шкалы температур в строительной термографии и ϵ -Assist для автоматического определения коэффициента излучения и отраженной температуры позволяют проводить тепловой контроль с высокой точностью.

Применение Testo 865 позволяет: своевременно обнаружить и локализовать тепловые утечки, выявить недопустимый нагрев точек электрических соединений, определить зону тепловых мостиков. Компактный тепловизор оптимален для применения при ежедневном техническом обслуживании, обходах и осмотрах, монтажных работах в строительстве и промышленности.

Основные характеристики модели Testo 865

- Простой, компактный, легкий в работе и обслуживании.
- Лучшее качество изображения (19200 точек).
- Размер детектора – 160 x 120 пикселей.
- Визуализация разницы температур от 0,12°C.
- Критический тепловой статус сразу виден на дисплее благодаря автоматическому распознаванию горячей/холодной точки.
- Функция IFOV warner определяет размер наименьшей точки измерения, которая показывается на термограмме, что помогает выбрать оптимальное расстояние с которого необходимо производить измерение.
- Термограммы стали мобильными с приложением Testo Thermography App.
- Наличие функции ScaleAssist, E-Assist, режим измерения для выявления плесени.
- Сохранение термограмм в формате JPEG.

В комплект поставки входит: инфракрасный тепловизор testo 865, USB-кабель, блок питания, литиево-ионный аккумулятор, ПО IRSoft (скачивается бесплатно), инструкции по применению, руководство пользователя, заводской протокол калибровки, кейс для переноски.

Тепловизор	Testo 865
Инфракрасное изображение	
Разрешение детектора	160 x 120 пикселей
Температурная чувствительность (NETD)	120 мК
Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние	31°x 23°/<0.5 м
Пространственное разрешение (IFOV)	3,4 мрад
Технология testo SuperResolution (пиксели/IFOV)	320x240 2,1мрад
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокус	Фиксированный фокус
Спектральный диапазон	7.5 ... 14 мкм
Представление изображения	
Тип дисплея	8,9 см (3,5") TFT, QVGA (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 гор./хол. точек, разность температур
Функциональные возможности тепловизора	
Объектив	31° x 23°
Потоковое видео	через USB
Сохранение в формате JPEG	Есть
Полноэкранный режим	Есть
Хранение изображений	
Формат файла	.bmt; возможность экспорта изображений в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Память	Встроенная память (2,8 Гб)
Питание	
Тип батареи	лит.-ионный аккумулятор, замена на объекте
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 (Д x Ш x В)	219 x 96 x 95 мм
Корпус	АБС-пластик
Программное обеспечение для ПК	
Требования к системе	Windows 10, Windows 8, Windows 7
гарантия 2 года	

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01