

**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

Аренда Testo 868



Аренда тепловизора Testo 868

Тепловизор Testo 868 оснащён болометрическим детектором с разрешением 160x120 пикселей и набором встроенных технических средств для получения информативного ИК-снимка, обработки и обмена данными. Технология SuperResolution обеспечивает получение инфракрасных изображений с разрешением 340x240 пикселей.

Автоматическая фиксация холодных и горячих точек на термограмме позволяет мгновенно определять места расположения проблемных зон. Съёмка выполняется с фиксированным фокусом, экономя время термографирования и снимая необходимость настройки резкости.

Тепловизор Testo 868 преимущества:

- Повышенная температурная чувствительность, отмечающая температурные перепады в десятую долю градуса.

- Расширенный диапазон измеряемых температур, позволяющий использовать тепловизор Testo 868 не только при энергетических обследованиях зданий, но и для промышленной диагностики.
- Встроенная цифровая камера облегчает локализацию проблемных зон при сопоставлении снимков в инфракрасном и видимом спектрах.
- Поддержка функции ϵ -Assist обеспечивает точное определение коэффициента излучения поверхности и отражённой температуры объекта контроля. В комплекте с Testo 868 поставляются специальные стикеры, с помощью которых при съёмке прибор автоматически определяет указанные параметры.
- Дистанционная передача данных с помощью модуля BT/WLAN на смартфон или планшет позволяет работать с термограммами в среде приложения Testo Thermography App в реальном времени. Вы также можете использовать свой гаджет для дистанционного управления Testo 868 или как второй дисплей.

Функция ScaleAssist обеспечивает правильное задание температурной шкалы для каждого снимка при диагностике строительных сооружений, исходя из введённых показаний внешней и внутренней температуры. Это позволяет получать достоверные термограммы и сравнивать измерения, сделанные в разных температурных условиях и даже в разное время года.

Программное обеспечение IR-Soft поможет быстро проанализировать термограммы на ПК и составить необходимые отчёты.

При длительных измерениях тепловизор можно запитывать от сети, а изображение передавать на ПК в режиме потокового видео.

Testo 868

Инфракрасное изображение

Разрешение детектора 160 x 120 пикселей

Температурная чувствительность (NETD) 100 мК

Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние 31°x 23°/<0.5 м

Пространственное разрешение (IFOV) 3,4 мрад

Технология testo SuperResolution 320x240 (пиксели/IFOV) 2,1мрад

Частота обновления кадра 9 Гц

Фокус Фиксированный фокус

Спектральный диапазон 7.5 ... 14 мкм

Реальное изображения

Размер изображения/мин. фокусное расстояние не менее 3,1 МП/0,5 м

Представление изображения

Тип дисплея 8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320x240 пикселей)

Варианты отображения ИК-изображение/реальное изображение

Цветовая палитра 4 (iron, rainbow HC, cold-hot, grey)

Интерфейсы передачи данных

Беспроводное соединение	Связь с мобильным приложением testo Thermography App через беспроводной модуль WLAN (ЕС, ЕАСТ, США, Австралия, Канада, Турция)
USB 2.0 Micro B	Есть
Измерение	
Температурный диапазон	Диапазон измерений 1: -30 ... +100 °C Диапазон измерений 2: 0 ... +650 °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
Функция testo ScaleAssist	Есть
IFOV warner	Есть
Функциональные возможности тепловизора	
Цифровая камера	Есть
Объектив	31° x 23°
Потоковое видео	через USB или по беспроводной связи через приложение testo Thermography App
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
Стандарты, тесты, гарантия	

Директива ЕС

EMC: 2014/30/EU

RED: 2014/53/EU

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