

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.

???? 193 990 ?.

Под заказ

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.

Модель серии тепловизор Testo 868:

- 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

Phoca PDF

или планшет позволяет работать с термограммами в среде приложения Testo Thermorgraphy App в реальном времени. Вы также можете использовать свой гаждет 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.

Технические характеристики:

Разрешение детектора	160 x 120 пикселей
Температурная чувствительность (NETD)	100 мК
Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние	31°x 23°/<0.5 м
Технология testo SuperResolution (пиксели/IFOV)	320x240 2,1мрад
Частота обновления кадра	9 Гц
Размер изображения/мин. фокусное расстояние	не менее 3,1 МП/0,5 м
Тип дисплея	8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320x240 пикселей)
Цветовая палитра 4	(iron, rainbow HC, cold-hot, grey)
Беспроводное соединение	Связь с мобильным приложением testo Thermography App через беспроводной модуль WLAN (EC, EACT, США, Австралия, Канада, Турция)
USB 2.0 Micro B	Есть
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
Аналитические функции	Измерение центральной точки, распознавание гор./хол. точек, разность температур
Функция testo ScaleAssist	Есть
Цифровая камера	Есть

Phoca PDF

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
Формат файла	bmt; возможность экспорта изображений в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Память	Встроенная память (2,8 Гб)
Тип батареи	лит.-ионный аккумулятор,замена на объекте
Время работы	4 часа
Рабочая температура	-15 ... +50 °C
Температура хранения	-30 ... +60 °C
Влажность воздуха	+20 ... +80% без конденсации
Класс защиты корпуса	IP54
Требования к системе	Windows 10, Windows 8, Windows 7
Корпус	АБС-пластик
Вес	510 г

Комплектация: Тепловизор Testo 868 – 1шт, USB-кабель – 1шт, Наручный ремешок – 1шт, Кейс для переноски – 1шт, Инструкции по применению – 1шт, Блок питания – 1шт, Литиево-ионный аккумулятор – 1шт, Краткое руководство пользователя – 1шт.

.

Phoca PDF