

**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 871



Тепловизор Testo 871

Получить идеальную термограмму стало просто как никогда прежде: Благодаря функции ScaleAssist для установки оптимальной шкалы температур в строительной термографии и запатентованной* функции ϵ -Assist для автоматического определения коэффициента излучения и отраженной температуры.

Ключевые характеристики:

- Лучшее качество изображения
- Термограммы стали мобильными с приложением testo Thermography App
- Простой и компактный: легкий в работе и обслуживании (функции ScaleAssist, ϵ -Assist, режим измерения для выявления плесени)

Технические характеристики тепловизора Testo 871

Инфракрасное изображение	
Разрешение детектора	240 x 180 пикселей
Температурная чувствительность (NETD)	90 мК
Поле зрения/мин. фокусное расстояние	35°x 26°/<0.5 м
Пространственное разрешение (IFOV)	2,6 мрад
Технология testo SuperResolution (пиксели/IFOV)	480x360 1,6 мрад
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
Bluetooth	Передача данных измерений от термогигрометра testo 605i и токоизмерительных клещей testo 770-3 (опция)
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
Функция testo ε-Assist	Автоматическое распознавание коэффициента излучения и определение отраженной температуры (RTC)
Функции измерения	
Аналитические функции	Измерение центральной точки, распознавание гор./хол. точек, разность температур
Функция testo ScaleAssist	Есть
IFOV warner	Есть
Режим отображения влажности - ручной	Есть
Функциональные возможности тепловизора	
Цифровая камера	Есть

Объектив	35° x 26°
Потоковое видео	через USB или по беспроводной связи через приложение testo Thermography App
Сохранение в формате JPG	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
Гарантия	2 года

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