

ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

## Телефон: 8-800-551-11-01 e-mail: info@averus-pribor.ru

## **Testo 870-1**



## **Testo 870-1**

Современный профессиональный тепловизор Testo 870-1 успел привлечь внимание специалистов в области теплового контроля в жилищно-коммунальном хозяйстве, строительной, эксплуатационной отрасли. Прибор представляет собой высокотехнологичное устройство для визуализации температуры любых поверхностей и позволяет бесконтактно обнаруживать утечки тепла в отопительных системах, мостики холода в стенах зданий, точки разрыва в изоляции, перегрев деталей машин и механизмов без прекращения их работы и многое другое.

Тепловизор Testo 870-1 оснащён теплочувствительной матрицей 160х120 пикселей для создания четкой и детализированной термограммы. Применение новой технологии Super Resolution позволило сделать снимки ещё более качественными, увеличивая разрешение теромграммы до 320х340 пикселей.

Важнейшей из характеристик тепловизора является его температурная чувствительность - от неё зависит способность прибора различать участки с минимальной разницей

температур. Термовизор Testo 870-1 имеет чувствительность 100 мК и позволяет прибору фиксировать даже самые малые температурные перепады. Объектив прибора обеспечивает поле зрения  $34^{\circ}x26^{\circ}$  и позволяет в одно измерение охватить всю необходимую площадь. Диапазон регистрируемых температур - от -20°C до +280 °C – обуславливает широкий набор возможностей по использованию Testo 870-1 в качестве инструмента диагностики различных систем.

Тепловизор Testo 870-1 выполнен в корпусе из качественного пластика и оснащён контрастным широкоформатным дисплеем. Встроенная память прибора позволяет сохранять до 2000 файлов с возможностью их дальнейшей передачи на ПК через USB порт. Полученная термограмма имеет формат .bmt и может быть без проблем конвертирована в распространённый графический формат jpeg.

Тепловизор Testo 870-1 – профессиональный высокотехнологичный прибор и будет отличным решением для визуальной неразрушающей температурной диагностики различных систем.

	Testo 870-1	
Разрешение детектора	160 x 120	
Разрешение с технологией SuperResolution (опция)	320 x 240	
Дисплей	3.5"	
Поле зрения (FOV)	34° x 26°	
Температурная чувствительность (NETD)	100 мК	
Диапазон измерений	-20 °C +280 °C	
Распознавание гор./хол. точки	есть	
ΠΟ IRSoft	есть	
Встроенная цифровая камера	нет	
Высокопрочный системный кейс	опционно	

**Стандартная комплектация:** тепловизор Testo 870-1, аккумуляторная батарея, SD-карта, USB-кабель, блок питания с адаптерами, профессиональное ПО для ПК, инструкция пользователя, упаковка.

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