



testo 869

Тепловизор, доступный каждому

Разрешение детектора 160 x 120 пикселей

Температурная чувствительность <120 мК

Фиксированный фокус, объектив 34 °

Автоматическое распознавание горячей/холодной точки

Термограммы в формате JPEG



Тепловизор testo 869 был разработан с учётом требований организаций, специализирующихся на монтаже систем отопления, строительстве, сервисном обслуживании, эксплуатации зданий. К примеру, он позволяет осуществлять обнаружение утечек в системах напольного отопления, локализовать мостики холода или визуализировать соединения с аномально высоким нагревом.

Благодаря большому дисплею, высококачественному детектору, широкому полю зрения и удобству в использовании с testo 869 Вы сможете выполнять Вашу повседневную работу быстрее и продуктивнее. Тепловизор сочетает в себе высокую производительность, простоту в управлении и невысокую цену. Как результат: новый testo 869 делает высококачественные тепловизионные обследования доступными каждому.

Технические данные

Инфракрасное изображение		Хранение изображений	
Разрешение детектора	160 x 120 пикселей	Формат файла	.bmt; возможность экспорта в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Температурная чувствительность (NETD)	120 мК при +30 °C	Память	Встроенная память (1.6 Гб / > 2.000 изображений)
Питание			
Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние	34° x 26° / 0.5 м (Фиксированный фокус)	Тип батареи	лит.-ионный аккумулятор, замена на объекте
Пространственное разрешение (IFOV)	3.68 мрад	Время работы	4 часа
Частота обновления кадра	9 Гц	Варианты зарядки	в приборе / зарядном устройстве (опция)
Фокус	Фиксированный фокус	Питание от сети	да
Спектральный диапазон	7.5 ... 14 μm	Условия окружающей среды	
Представление изображения		Рабочая температура	-15 ... +50 °C
Дисплей	ж/к 3.5", 320 x 240 пикселей	Температура хранения	-30 ... +60 °C
Варианты отображения	только ИК-изображение	Влажность воздуха	+20 ... +80% без конденсации
Цветовая палитра	4 (iron, rainbow HC, cold-hot, grey)	Класс защиты корпуса (IEC 60529)	IP54
Измерение		Вибрация (IEC 60068-2-6)	2G
Температурный диапазон	-20 ... +280 °C	Физические характеристики	
Погрешность	±3 °C, ±3% от изм. зн.	Вес	550 г
Коэффициент излучения/настройка темпер. компенс. отражения	0.01 ... 1 / ручная	Размеры (Д x Ш x В)	219 x 96 x 95 мм
Функции измерения		Корпус	АБС-пластик
Аналитические функции	Измерение центральной точки, распознавание гор./хол. точек	Программное обеспечение для ПК	
Функциональные возможности тепловизора		Требования к системе	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 интерфейс USB 2.0
Объектив	34° x 26°	Стандарты, сертификация, гарантия	
Сохранение в формате JPEG	✓	Директива ЕС	2004 / 108 / EC
Полноэкранный режим	✓	Гарантия	2 года

Данные для заказа и принадлежности

		Номер заказа
Тепловизор testo 869, включая ПО, USB-кабель, блок питания и литиево-ионный аккумулятор		0560 8690
Высокопрочный транспортировочный кейс		0516 8700
Сумка-чехол для testo 870 и аккумулятора с ремнём для переноски и креплением к поясу		0554 7808
Запасной аккумулятор Запасной литиево-ионный аккумулятор – увеличивает продолжительность времени работы тепловизора		0515 5100
Быстродействующее зарядное устройство для оптимизации зарядки аккумулятора		0554 1103
Самоклеящаяся пленка. Пленка для измерений, напр., для полированных поверхностей (рулон, Д: 10 м, Ш: 25 мм), ε = 0.95, теплостойкость +250 °C		0554 0051

*Цены, условия и сроки поставки уточняйте по телефонам +375 (17) 310 17 61; A1: +375 (44) 790-96-66 или по эл.почте ept@beltesto.by

Отказ от ответственности

Характеристики средств измерения (диапазоны измерений, точность и другие), приведенные в настоящем проспекте, указаны справочно. Эти данные могут отличаться от характеристик, содержащихся в Описании типа СИ, внесенного в Госреестр РБ.
ООО «ПРИРОДООХРАННЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ» не несет ответственности за возможные расхождения между указанными характеристиками и другими сведениями, приведенными в Описании типа.

ООО "ПРИРОДООХРАННЫЕ И
ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ"

220055, г. Минск, ул. Игнатовского 4,
офис 121

Телефон/факс: +375 (17) 310 17 61
A1: +375 (44) 790-96-66

E-mail: ept@beltesto.by

www.beltesto.by