

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 °С	Память	Встроенная память (1.6 Гб / > 2.000 изображений)
Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние	34° x 26° / 0.5 м (Фиксированный фокус)	Питание	
Пространственное разрешение (IFOV)	3.68 мрад	Тип батареи	лит.-ионный аккумулятор, замена на объекте
Частота обновления кадра	9 Гц	Время работы	4 часа
Фокус	Фиксированный фокус	Варианты зарядки	в приборе / зарядном устройстве (опция)
Спектральный диапазон	7.5 ... 14 μm	Питание от сети	да
Представление изображения		Условия окружающей среды	
Дисплей	ж/к 3.5", 320 x 240 пикселей	Рабочая температура	-15 ... +50 °С
Варианты отображения	только ИК-изображение	Температура хранения	-30 ... +60 °С
Цветовая палитра	4 (iron, rainbow HC, cold-hot, grey)	Влажность воздуха	+20 ... +80% без конденсации
Измерение		Класс защиты корпуса (IEC 60529)	IP54
Температурный диапазон	-20 ... +280 °С	Вибрация (IEC 60068-2-6)	2G
Погрешность	±3 °С, ±3% от изм. зн.	Физические характеристики	
Коэффициент излучения/настройка темпер. компенс. отражения	0.01 ... 1 / ручная	Вес	550 г
Функции измерения		Размеры (Д x Ш x В)	219 x 96 x 95 мм
Аналитические функции	Измерение центральной точки, распознавание гор./хол. точек	Корпус	АБС-пластик
Функциональные возможности тепловизора		Программное обеспечение для ПК	
Объектив	34° x 26°	Требования к системе	Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 интерфейс USB 2.0
Сохранение в формате JPEG	✓	Стандарты, сертификация, гарантия	
Полноэкранный режим	✓	Директива ЕС	2004 / 108 / EC
		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
Самоклеющаяся пленка. Пленка для измерений, напр., для полированных поверхностей (рулон, Д: 10 м, Ш: 25 мм), ε = 0.95, теплостойкость +250 °С	0554	0051