

Технические данные

| | testo 870-1 | testo 870-2 |
|--|---|---------------------------|
| Инфракрасное изображение | | |
| Разрешение детектора | 160 x 120 пикселей | |
| Температурная чувствительность (NETD) | 100 мК при +30 °С | |
| Оптическое поле зрения / мин. фокусное расстояние | 34° x 26° / 0.5 м (Фиксированный фокус) | |
| Пространственное разрешение (IFOV) | 3.68 мрад | |
| SuperResolution (пиксели / IFOV) - опция | 320 x 240 пикселей / 2.3 мрад | |
| Частота обновления кадра | 9 Гц | |
| Фокус | Фиксированный фокус | |
| Спектральный диапазон | 7.5 ... 14 μm | |
| Реальное изображение | | |
| Размер изображения / мин. фокусное расст. | – | 3.1 мегапикселя / 0.5 м |
| Представление изображения | | |
| Дисплей | ж/к 3.5", 320 x 240 пикселей | |
| Варианты отображения | только ИК-изображение | ИК / реальное изображение |
| Цветовая палитра | 4 (iron, rainbow HC, cold-hot, grey) | |
| Измерение | | |
| Температурный диапазон | -20 ... +280 °С | |
| Погрешность | ±2 °С, ±2% от изм. зн. | |
| Коэффициент излучения / настройка темпер. компенс. отображения | 0.01 ... 1 / ручная | |
| Функции измерения | | |
| Аналитические функции | Измерение центральной точки, распознавание горячей/холодной точек | |
| Функциональные возможности тепловизора | | |
| Цифровая камера | – | ✓ |
| Объектив | 34° x 26° | |
| Сохранение в формате JPEG | ✓ | |
| Полноэкранный режим | ✓ | |

| | testo 870-1 | testo 870-2 |
|--|--|-------------|
| Хранение изображений | | |
| Формат файла | .bmt; возможность экспорта в .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls | |
| Память | Встроенная память (1.6 Гб / > 2.000 изображений) | |
| Питание | | |
| Тип батареи | лит.-ионный аккумулятор, замена на объекте | |
| Время работы | 4 часа | |
| Варианты зарядки | в приборе / зарядном устройстве (опция) | |
| Питание от сети | да | |
| Условия окружающей среды | | |
| Рабочая температура | -15 ... +50 °С | |
| Температура хранения | -30 ... +60 °С | |
| Влажность воздуха | +20 ... +80% без конденсации | |
| Класс защиты корпуса (IEC 60529) | IP54 | |
| Вибрация (IEC 60068-2-6) | 2G | |
| Физические характеристики | | |
| Вес | 550 г | |
| Размеры (Д x Ш x В) в мм | 219 x 96 x 95 | |
| Корпус | АБС-пластик | |
| Программное обеспечение для ПК | | |
| Требования к системе | Windows XP (Service Pack 3), Windows Vista, Windows 7, Windows 8 интерфейс USB 2.0 | |
| Стандарты, сертификация, гарантия | | |
| Директива ЕС | 2004 / 108 / ЕС | |
| Гарантия | 2 года | |

- ✓ Стандарт
- (✓) Опция
- Не доступно

454084, г.Челябинск
ул.Кирова 7А, оф.506
Телефон: 8 800 775 67 43
E-mail: encom2009@mail.ru