



testo 882 - тепловизор

Артикул: 0560 0882



СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА

С ПОВЕРКОЙ +8 250

✓ **Доставка** в кратчайшие сроки по Москве в подарок!

по России в подарок!

✓ **Гарантия** 2 года

Госреестр 38084-08

✓ **Межповерочный интервал** 1 месяц

Нижний предел температурного диапазона
-20 °C

Верхний предел температурного диапазона
350 °C

Тип ИК-приемника
неохлаждаемый

Размер матрицы
240x320

Погрешность
±2% или 2 °C

Погрешность
±2% или 2 °C

Спектральная чувствительность
8...14 мкм

Температурная чувствительность
0,06 °C

Угол обзора (поле зрения)
32° x 23°

Пространственное разрешение (IFOV)
1,7 мрад

Частота смены кадров
9 Гц, 33 Гц

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 882:

Тепловизор **testo 882** отличается эргономичным дизайном и высоким разрешением 320x240 пикселей, что позволяет получать еще более точные и детальные снимки. С 76800 температурными точками тепловизор способен "рассмотреть" каждую деталь объекта измерения. Таким образом, задача по обнаружению дефектов и потенциально проблемных мест даже на больших расстояниях от объекта будет решена с еще большей легкостью. Для Вас это означает то, что Вы видите еще больше при проведении термографического обследования!

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 882:

- Детектор изображений с разрешением 320x240 пикселей: Благодаря высокому температурному разрешению (76 000 измерительных точек) Вы получаете четкие и точные изображения. Это позволяет визуализировать малейшие повреждения даже на больших расстояниях.
- Более широкое поле зрения широкоугольный объектив (32°): С помощью стандартного объектива с углом зрения 32° Вы сможете незамедлительно сделать снимок большого участка и получить полное представление о распределении температуры на объекте измерения.
- Высокое качество изображений благодаря низкому NETD: Благодаря температурной чувствительности < 60 мК на ИК-изображениях, полученных с помощью **testo 882**, будут отчетливо видны даже самые незначительные перепады температур.
- Запись голосовых комментариев: Встроенная функция записи голосовых комментариев обеспечивает возможность записи комментариев к ИК-изображению непосредственно в процессе его создания. Оставленные комментарии сохраняются вместе с соответствующим изображением.
- Встроенная цифровая камера с мощной LED-подсветкой: С помощью **testo 882** помимо ИК-изображения Вы сможете параллельно создавать реальный снимок объекта измерения. Мощная светодиодная подсветка гарантирует оптимальное освещение затемненных участков при съемке реальных изображений.
- Специальный режим измерений для локализации участков с повышенным риском образования плесневого грибка: Путем ввода параметров окружающей среды Вы сможете визуализировать участки с повышенным риском возникновения плесени. С тепловизором для этого достаточно одного взгляда.
- Возможность расширения температурного диапазона до 550 °C: С тепловизором **testo 882** Вы можете воспользоваться функцией измерения высоких температур и расширить температурный диапазон до 550 °C.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 882:

- Быстрое обнаружение разрывов трубопровода
- Предотвращение роста плесневого грибка
- Проведение анализа ограждающих конструкций и обеспечение консультации по энергоэффективности
- Обнаружение дефектов ограждающих конструкций и обеспечение качества строительства

- Для регулярных сервисных проверок электрооборудования
- Помощь в проведении превентивного механического обслуживания
- Для быстрого и простого мониторинга уровней заполнения
- Надежность при измерении высоких температур.

КРАТКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 882:

Параметр	Значения
Детектор	320 x 240 пикселей
Температурная чувствительность (NETD)	< 60 мК
Диапазон измерения температуры	-20 ... +350 °C
Частота обновления кадров	33 Гц
Стандартный объектив 32° x 23°	да
Встроенная цифровая камера	да
Встроенная LED-подсветка	да
Запись голосовых комментариев	да
Моторизированный фокус	да
Лазерный целеуказатель	да
Отображение распределения поверхностной влажности (ручной ввод параметров)	да
Отображение изотермы в приборе	да
Расчет мин./макс. значений области	да
Автоматическое распознавание горячей/холодной точки	да

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 882:

Параметр	Значения
Инфракрасное изображение	
Тип детектора	FPA 320 x 240 пикселей
Температурная чувствительность (NETD)	< 60 мК при 30 °C
Оптическое поле зрения / мин. фокусн. расстояние	32° x 23° / 0.2 м
Пространственное разрешение (IFOV)	1.7 мрад
Частота обновления кадра	9 Гц / 33 Гц (по запросу)
Фокусировка	ручная и моторизированная
Спектральный диапазон	8...14 мкм
Визуальное	
Размер изображения / мин. фокусное расстояние	640 x 480 пикселей / 0.4 м
Представление изображения	
Дисплей	3.5", ж/к, 320 x 240 пикселей
Возможность отображения	только ИК-изображение / только реальное изображение / ИК и реальное изображения
Видео-выход	USB 2.0
Цветовая палитра	9 вариантов (iron, rainbow, cold-hot, blue-red, grey, grey inverted, sepia, Testo, iron HT)
Измерение	
Диапазон измерения температуры	-20 °C ... 100 °C / 0 °C ... 350 °C (переключаемый)
Измерение высоких температур (опция)	+350...+550 °C
Погрешность	+/-2°C, +/-2% от изм. зн. (-20 °C ... +350 °C) +/-3% от изм. зн. (+350 °C...+550 °C)
Коэффициент излучения / настройка температурной компенсации отражения	0.01 ... 1 / ручная
Лазерный целеуказатель	да (635 нм, класс 2)
Хранение изображений	
Формат файлов	.bmt; возможность экспорта в формат .bmp, .jpg, .png, .csv, .xls
Устройство хранения данных	SD карта 2 Гб (приблиз. 1 000 изображений)
Питание	
Тип аккумулятора	быстрозаряжаемый, литиево-ионный аккумулятор
Ресурс аккумулятора	приблиз. 4 часа
Зарядка аккумулятора	в приборе / в зарядном устройстве (опция)
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	-15 °C ... +40 °C
Температура хранения	-30 °C ... +60 °C
Влажность воздуха	20% ... 80% без конденсации
Класс защиты (корпус)	IP54
Вибрация	2G
Физические характеристики	
Вес	900 г

Размеры в мм	152x108x262
Крепление к штативу	да, с адаптером
Программное обеспечение для ПК	
Требования к системе	Windows XP (Service Pack 2), Windows 7, Windows Vista, интерфейс USB 2.0

Комплектация testo 882

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 882

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор testo 882	1
2.	Документация	1
3.	Кейс	1
4.	Программное обеспечение	1
5.	SD карта памяти	1
6.	USB кабель	1
7.	Блок питания	1
8.	Литиево-ионный аккумулятор	1
9.	Чехол Soft Case	1
10.	Ремень для переноски	1
11.	Адаптер для штатива	1
12.	Ткань для очистки объектива	1
13.	Гарнитура	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК
8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU