



## Описание Testo 885-1

### ЗАМЕНА Testo 885-2

**Testo 885-1** — надежный тепловизор, который призван для проведения быстрой диагностики компонентов и материалов без нужды разбирать что-либо. Детектор размером 320 на 240 пикселей совместно с высококачественной оптикой из германия являются гарантией того, что Вы получите качественные тепловые снимки. Testo 885-1 является отличным инструментом для тех, кто желает найти проблемные участки и дефекты. Он может стать незаменимым помощником в промышленной термографии и строительной термографии. Оснащенная технологией Testo SuperResolution модель тепловизора Testo 885-1 позволяет получить очень качественные тепловые снимки, разрешение которых составит 640 на 480 пикселей. Следовательно, Вы сможете проводить ИК-диагностику не только мелких деталей, но и объектов, которые располагаются на большом расстоянии.

### Технические данные

- Размер детектора 320 x 240 пикселей:  
благодаря разрешению в 76.800 температурных точек объекты измерений будут представлены в наивысшем качестве - с оптимальной чёткостью и детализацией.
- Технология SuperResolution (до 640 x 480 пикселей)  
Технология SuperResolution (Сверхвысокое Разрешение) повышает качество изображения на один класс, т.е. разрешение тепловых снимков увеличивается в 4 раза.
- Идеальная эргономика благодаря вращающейся рукоятке и откидному поворотному дисплею
- Температурная чувствительность < 30 мК  
Благодаря превосходному температурному разрешению < 30 м Вы получите изображения, на которых будут отчетливо видны даже самые незначительные перепады температур.
- Широкое поле зрения благодаря объективу (30°)  
Благодаря стандартному объективу с углом зрения 30° Вы сможете незамедлительно сделать чёткий снимок большого участка и получить полное представление о распределении температур на поверхности объекта измерений.
- Мастер создания панорамных изображений  
Если Вам необходимо провести диагностику крупных объектов, воспользуйтесь преимуществами Мастера создания панорамных изображений, который создает цельное изображение объекта из множества отдельных снимков. Вам больше не придется выполнять трудоёмкий отбор, просмотр и сравнение большого количества термограмм.
- Технология SiteRecognition  
При проведении повторной тепловизионной диагностики схожих между собой объектов, оптимальную поддержку окажет технология SiteRecognition (Распознавание объектов + управление тепловыми снимками) - распознавание, распределение и управление объектами измерений, а также - избавляющее Вас от трудоёмкой работы - автоматическое соотнесение и сохранение тепловых снимков.
- Измерение высоких температур до 1200°C  
Благодаря опциональной функции "Измерение высоких температур" Вы можете расширить диапазон измерений до 1200 °C.
- Сменная оптика
- Специальный режим измерения влажности для локализации участков, подверженных риску образования плесени
- Защитный фильтр для объектива
- Автофокус
- Встроенная цифровая камера с мощной светодиодной подсветкой
- Минимальное фокусное расстояние - 10 см
- Запись голосовых комментариев с помощью гарнитуры

## Характеристики Testo 885-1

Технические характеристики Testo 885-1	
Дисплей	640 x 480
Матрица	320 x 240
t° чувств. мК	30
t° диапазон C°	-20 +350
Частота Гц	9

Стандартный объектив	32° x 23°
Сменный телеобъектив	-
Голосовые комментарии	-
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	-
Детектор пикс.	320 x 240
Поле зрения °	30 x 23
Фокусировка	ручная + моторизированная
Размеры мм	253 x 132 x 111
Вес кг	1.570
Класс защиты	IP54
Госреестр	Да

## Комплектация Testo 885-1

1.	тепловизор
2.	Кейс
3.	ПО
4.	ремень для переноски
5.	USB-кабель
6.	Li-ion перезаряжаемый аккумулятор
7.	ткань для очистки объектива
8.	блок питания
9.	гарнитура
10.	адаптер для крепления к штативу