Артикул: 0563 0885 V2

Те
ра

Описание testo 885-2

Testo 885-2 это тепловизор, позволяющий произвести быстрый осмотр компонентов и материалов без необходимости разбирать или разрушать что-либо. Оптимальное сочетание детектора с разрешением 320 на 240 пикселей и оптики высокого качества делает качество тепловых снимков, созданных Testo 885-2, непревзойдённым. Тесто 885-2 считается отличным инструментом для обнаружения проблемных участков и дефектов. Он может применяться в промышленной и строительной термографии, а также в некоторых других случаях. Совместно с технологией Testo SuperResolution этот тепловизор способен предоставить высококачественные ИК-изображения в разрешении 640 на 480 пикселей, что дает Вам возможность проводить диагностику мельчайших деталей и объектов, которые расположены на относительно 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 885-2

Технические характеристики Testo 885-2	

Дисплей	640 x 480
Матрица	320 x 240
t° чувств. мК	30
t° диапазон С°	-20 +1200
Частота Гц	9
Стандартный объектив	-
Сменный телеобъектив	-
Голосовые комментарии	есть
Встроенная цифровая камера	есть
LED-подсветка	есть
Детектор пикс.	320 x 240
Поле зрения °	30 x 23
Фокусировка	ручная + моторизированная
Размеры мм	253x132x111
Вес кг	1.570
Класс защиты	IP54
Госреестр	Да

Комплектация testo 885-2

1.	тепловизор
2.	Кейс
3.	ПО
4.	ремень для переноски
5.	USB-кабель
6.	SD-карта; гарнитура
7.	ткань для очистки объектива
8.	блок питания
9.	литиево – ионный аккумулятор
10.	адаптер для крепления к штативу

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83