Артикул: 0563 0885 V6

Тег

Описание Testo 885-2 V6

Тепловизор **testo 885-2 V6** в удобном дизайне видеокамеры с вращающейся рукояткой и откидным дисплеем, детектором с высокой разрешающей способностью, с температурной чувствительностью < 30 мК, стандартным широкоугольным объективом (30°), встроенной цифровой камерой с мощной светодиодной подсветкой, функцией записи голосовых комментариев посредством гарнитуры, возможностью отображения распределения поверхностной влажности и опцией измерения высоких температур - всё необходимое для профессиональной термографии.

Комплект для проведения тепловизионной съемки в любых условиях: помимо профессионального тепловизора **testo 885-2 V6** Вы получаете три сменных объектива. Таким образом, Вы можете проводить съемку с любого расстояния: близко (стандартный объектив), далеко (телеобъектив) и очень далеко (супер-телеобъектив). Вы полностью готовы к решению любой измерительной задачи.

В комплект входят все необходимые принадлежности: прочный кейс для прибора и чехол для объектива, запасной аккумулятор, быстродействующее зарядное устройство, SD-карта и прочее.

Назначение тепловизора с супер-телеобъективом, телеобъективом и стандартным объективом testo 885-2 V6:

- Инспектирования высоковольтных ЛЭП (благодаря супер-телеобъективу Вы можете проверить даже самые мелкие соединения с большого и безопасного расстояния);
- Мониторинга и проверки систем, работающих на солнечной энергии, например, для выявления горячих точек в парках солнечных панелей (определения неисправных элементов);
- Выявления неполадок в работе крупных промышленных заводов (например, нефтеперерабатывающих);
- Безопасного измерения высоких температур;
- Инспектирования электромонтажных работ;
- Быстрого анализа ограждающих конструкций зданий;
- Проведения детализированных консультаций по энергоэффективности.

Особенности тепловизора testo 885-2 V6:

- Размер детектора 320 x 240 пикселей = 76 800 температурных точек, благодаря технологии SuperResolution можно увеличить разрешение до 640 x 480 пикселей;
- Пакет анализа процессов (опция): комбинация функций записи полностью радиометрического видео и создания последовательности снимков в тепловизоре позволяет осуществлять беспроводное измерение и упрощает использование тепловизора на объекте измерения;
- Температурная чувствительность < 30 мК: видна даже самая незначительная разница температур;
- Возможность сохранения термограмм в формате JPEG;
- Возможность съемки с разных углов зрения благодаря эргономичной рукоятке и откидному поворотному дисплею;
- Мастер создания панорамных изображений: непосредственная запись и анализ ограждающих конструкций здания целиком вместо трудоемкого анализа отдельных изображений;
- Технология SiteRecognition: моментальное распознавание схожих объектов измерения и автоматическое соотнесение и сохранение термограмм;
- Опциональное измерение высоких температур до 1200 °C: благодаря данной опции Вы можете расширить диапазон измерения тепловизора до 1200 °C;
- Специальный режим измерения влажности для локализации участков, подверженных риску образования плесени: расчет точки росы в помещении производится на основании введенных вручную данных о температуре и влажности окружающего воздуха. Затем температура точки росы сравнивается со значением поверхностной температуры, полученным с помощью тепловизора. Цвета на дисплее по принципу светофора (красный, желтый, зеленый) отражают степень риска образования плесени;
- Опции смены объективов: в зависимости от удаленности объекта измерения Вы можете использовать стандартный, телеобъектив или супер-телеобъектив;
- Запись голосовых комментариев с помощью гарнитуры;
- Встроенная цифровая камера с мощной светодиодной подсветкой: делайте реальные снимки к каждой термограмме. Мощная подсветка позволяет получить легко читаемые снимки, что существенно упрощает соотнесение их с термограммами;
- Автофокус позволяет управлять тепловизором одной рукой и предотвращает получение размытых изображений;
- Минимальное фокусное расстояние 10 см;
- Профессиональное программное обеспечение testo IRSoft: для анализа термограмм на ПК.

ОСОБЕННОСТИ СУПЕР-ТЕЛЕОБЪЕКТИВА 5° X 3,7°:

- Узкое поле зрения (5° x 3,7°) для получения термограмм объектов, находящихся на большом расстоянии, максимального разрешения;
- Простота использования: не требуется дополнительных держателей для объектива.

ОСОБЕННОСТИ СТАНДАРТНОГО ОБЪЕКТИВА 30° X 23°:

- Идеален для тепловизионной съемки близко находящихся объектов;
- Широкое поле зрения.

ОСОБЕННОСТИ ТЕЛЕОБЪЕКТИВА 11° X 9°:

- Превосходное качество термограмм объектов, находящихся в средней дальности.

Характеристики Testo 885-2 V6

Технические характеристики Testo 885-2 V6	
Дисплей	сенсорный ЖК дисплей 4.3”, 480 x 272 пикселей
Матрица	320 x 240 пикс.
t° чувств. мК	< 30 мК при +30 °C
t° диапазон C°	-30 +650
Частота Гц	9 Гц
Встроенная цифровая камера	да
Поле зрения °	5 x 3,7 / 2 м
Фокусировка	ручная/автоматическая
Размеры мм	253 x 132 x 111
Вес кг	1570
Спектральный диапазон	7,5...14 мкм
Изображение / видео хранения	SD карта 2 Гб (1500-2000 изоб.)
Питание	быстрозаряжаемый, литиево-ионный аккумулятор, смена аккумулятора на объекте
Вибрация	2G
Класс защиты	IP54
Гарантия	2 года
Рабочая t °C	-15 ... +50
Срок службы батарейки ч	4,5
Госреестр	да

Комплектация Testo 885-2 V6

1.	Тепловизор testo 885-2 V6
2.	Супер-телеобъектив
3.	Прочный кейс
4.	Программное обеспечение
5.	SD-карта
6.	USB-кабель
7.	Ремень для переноски
8.	Ткань для очистки обьектива
9.	Блок питания; Гарнитура
10.	Литиево-ионный аккумулятор

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83