

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор Testo 885-2 V5



Тепловизор Testo 885-2 V5

Комплект Testo 885-2 V5 - тепловизор с супер-телеобъективом и дополнительным объективом (на Ваш выбор)

Комплект для профессиональной термографической съемки с тепловизором, супер-телеобъективом и дополнительным объективом (телеобъективом или стандартным объективом с широким полем зрения) подходит для решения следующих измерительных задач:

- 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.
- Конкретные области применения зависят от выбора второго объектива.

Основные характеристики Testo 885-2 V5 :

- 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.
- 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 нечетких изображений.
- Минимальное фокусное расстояние 10 см.
- Профессиональное программное обеспечение testo IRSofT: для анализа термограмм на ПК.

Супер-телеобъектив 5° x 3,7° (входит в комплект):

- 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.

Телеобъектив 11° x 9° (опционально входит в комплект в качестве второго объектива):

- Превосходное качество термограмм объектов, находящихся в средней дальности.

Стандартный объектив 30° x 23° (опционально входит в комплект в качестве второго объектива):

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

Разрешение матрицы, пиксели	640x480
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+350
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-20
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	1630
Диапазон рабочих температур, °C	-15°C ... 50°C
Поле зрения, град.	42° x 32°
Минимальная дистанция фокусировки, м	0.1
Производитель	Testo
Высота, мм	132
Ширина, мм	111
Гарантийный срок, лет	2
Длина, мм	253
Вес, кг	1.63
Режимы записи	Да
Сенсорный экран	Да

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01