Артикул: 0563 0890 V5

Ко
др

Описание Testo 890-2 V5

Комплект тепловизора **testo 890-2 V5** станет идеальным помощником при проведении термографической съемки объектов с большого расстояния, а также для других задач. В комплект входит профессиональный тепловизор **testo 890-2 V5** с супер-телеобъективом (для измерения на очень больших расстояниях) и дополнительный объектив на Ваш выбор: телеобъектив для съемки со среднего расстояния или стандартный объектив с широким полем зрения для близко расположенных объектов измерения.

Назначение тепловизора с супер-телеобъективом и дополнительным объективом testo 890-2 V5:

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

Особенности тепловизора testo 890-2 V5:

- До 307 200 температурных точек: размер детектора 640 x 480 пикселей гарантирует точность измерений. Технология SuperResolution позволяет повысить качество изображений до 1280 x 960 пикселей;
- Возможность сохранения термограмм в формате JPEG;
- 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;
- Дизайн в форме видеокамеры с удобной ладонной рукояткой в комбинации с откидным поворотным дисплеем значительно упрощает процесс тепловизионной съемки. Вы можете делать снимки под разным углом зрения, а также задействовав только одну руку;
- Мастер создания панорамных изображений: составление цельного изображения объекта из множества отдельных снимков. Вам больше не придется выполнять трудоемкое сопоставление и анализ большого количества отдельных термограмм для получения общей картины ограждающих конструкций здания;
- Технология SiteRecognition: при проведении повторной тепловизионной съемки схожих объектов технология Recognition позволит моментально распознать место замера, а также автоматически соотнесет и сохранит термограммы;
- Опциональное измерение высоких температур до 1200 °C: благодаря данной опции Вы можете расширить диапазон измерения тепловизора до 1200 °C;
- Запись голосовых комментариев к снимкам с помощью гарнитуры, входит в комплект поставки;
- Встроенная цифровая камера с мощной светодиодной подсветкой: идеальна для съемки хорошо освещенных реальных изображений и соотнесения их с термограммами для создания профессиональной документации;
- Сменная оптика (использование опциональных объективов: супер-телеобъектива, телеобъектива или стандартного объектива, входящих в комплект поставки).
- Автофокус позволяет управлять тепловизором одной рукой и предотвращает получение нечетких изображений;
- Минимальное фокусное расстояние 10 см.

ОСОБЕННОСТИ СУПЕР-ТЕЛЕОБЪЕКТИВА 6,6° X 5° (ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ):

- Узкое поле зрения (6.6° x 5°) для получения термограмм объектов, находящихся на большом расстоянии, максимального разрешения;
- Простота использования: не требуется дополнительных держателей для объектива.

ОСОБЕННОСТИ ТЕЛЕОБЪЕКТИВА 15° X 11° (ОПЦИОНАЛЬНО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ В КАЧЕСТВЕ ВТОРОГО ОБЪЕКТИВА):

- Превосходное качество термограмм объектов, находящихся в средней дальности.

ОСОБЕННОСТИ СТАНДАРТНОГО ОБЪЕКТИВА 42° X 32° (ОПЦИОНАЛЬНО ВХОДИТ В КОМПЛЕКТ В КАЧЕСТВЕ ВТОРОГО ОБЪЕКТИВА):

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

Характеристики Testo 890-2 V5

Технические характеристики Testo 890-2 V5	
Дисплей	сенсорный ЖК дисплей 4,3”, 480 x 272 пикселей
Матрица	FPA 640 x 480 пик
t° чувств. мК	< 40 мК при +30 °C
t° диапазон C°	-30 +650
Частота Гц	9 Гц
Встроенная цифровая камера	да
Поле зрения °	6,6° x 5° / 2 м
Фокусировка	ручная/автоматическая
Размеры мм	253x 132 x 111
Вес кг	1630
Спектральный диапазон	7,5...14 мкм
Изображение / видео хранения	SD карта 2 Гб (600-700 изображений)
Лазерная указка, класс, блина волны	635 нм, Класс 2
Питание	быстрозаряжаемый, литиево-ионный аккумулятор, смена аккумулятора на объекте
t °C хранения	-30 +60
Вибрация	2G
Класс защиты	IP54
Гарантия	2 года
Рабочая t °C	-15 ... +50
Срок службы батарейки ч	4,5
Госреестр	да

Комплектация Testo 890-2 V5

1.	Тепловизор testo 890-2 V5
2.	Супер-телеобъектив 6,6°
3.	Прочный транспортировочный кейс
4.	Профессиональное ПО для анализа снимков на ПК
5.	SD-карта памяти
6.	USB-кабель для передачи данных на ПК
7.	Ремень для переноски
8.	Ткань для очистки объектива
9.	Блок питания; Гарнитура для записи голосовых комментариев
10.	Литиево-ионный аккумулятор

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83