

**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

Комплект тепловизора Testo 890-2 с супер-телеобъективом C2 + C1 и опцией V1



Комплект тепловизора Testo 890-2 с супер-телеобъективом C2 + C1 и опцией V1

Комплект Testo 890-2 комплект C2 +C1 + V1 - тепловизор с двумя объективами для измерений на больших и средних расстояниях, с пакетом анализа процесса (V1) с захватом изображения в приборе и полностью радиометрическим измерением видеосигнала

Данный комплект для профессиональной термографической съемки подходит для использования в широком спектре областей

Основные характеристики тепловизора testo 890-2:

- 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
- Температурная чувствительность < 40 мК: видна даже мельчайшая разница температур
- 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 за счет расширения диапазона (опция I1) не входит в комплект
- 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
- Сменная оптика (использование опциональных объективов: супер-телеобъектива (C2), телеобъектива (C1) или стандартного объектива (C0), входящих в разные комплекты поставки)
- 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
- Автофокус позволяет управлять тепловизором одной рукой и предотвращает получение нечетких изображений
- Минимальное фокусное расстояние 10 см

Стандартный (C0) объектив 42° x 32°:

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

Телеобъектив (C1) 15° x 11°:

- Превосходное качество термограмм объектов, находящихся в средней дальности

Супер-телеобъектив (C2) 6,6° x 5°:

- 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

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
Режимы записи	Да
Сенсорный экран	Да

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