

**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 890-2 комплект "Профи"



Тепловизор Testo 890-2 комплект "Профи"

Тепловизор Testo 890-2 комплект "Профи" оснащен ИК-матрицей с наивысшим разрешением для приборов этой серии – до 1280x960 пикселей. Высокое разрешение матрицы и супертелеобъектив с полем зрения 6,6° x 5° помогут при обследовании удаленных объектов, таких как ЛЭП, электроэнергетическое оборудование и других объектов повышенной сложности.

Основные характеристики тепловизора Testo 890-2 комплект "Профи":

- при проведении повторной тепловизионной съемки схожих объектов технология Recognition позволит моментально распознать место замера, а также автоматически соотнесет и сохранит термограммы;
- мастер создания панорамных изображений: составление цельного изображения объекта из множества отдельных снимков для автоматизированного анализ большого

количества термограмм;

- опция измерения максимальной температуры до 1200°C активируется программным ключом без обращения в сервисный центр;
- опциональная радиометрическая видеозапись;
- запись голосовых комментариев к снимкам с помощью гарнитуры;
- сменные объективы для решения разнообразных задач.

С помощью профессионального тепловизора Testo 890-2 комплект "Профи" вы сможете производить съёмки с высокой детализацией. Такой уровень качества достигается благодаря применению высокочувствительной детекторной матрицы с большим разрешением 640 x 480 пикселей, а также германиевого стандартного объектива с автоматической фокусировкой. При необходимости улучшить качество изображения, сделать его чётче и подробнее, применяется технология SuperResolution. Таким образом разрешение увеличивается до 1280 x 960 пикселей. В цену Testo 890-2 комплект "Профи" входит также сменный телеобъектив, чехол для объектива, защитный фильтр для объектива, запасной аккумулятор, зарядное устройство.

Объединение отдельных термограмм в единую панораму крупного исследуемого объекта осуществляется посредством мастера панорамных изображений. Данная технология облегчает работу по отбору, просмотру и сравнению множества тепловизионных снимков отдельных участков. Тепловизор Testo 890-2 комплект "Профи" способен также распознавать места, в которых измерения уже проводились, с помощью функции SiteRecognition. Программа позволяет также распределять и сохранять тепловизионные снимки, обеспечивая простое документирование повторяющихся измерений.

Визуализация тепловых процессов в заданных интервалах времени осуществляется с помощью пакета анализа процессов, совмещающего в себе полное радиометрическое видео и регистрацию последовательностей снимков. Testo 890-2 комплект "Профи" даёт возможность отслеживать процесс изменения температуры в динамике и регистрировать её с точностью до пикселя. Дополнительной функцией Testo 890-2 комплект "Профи" является возможность получать визуализацию распределения поверхностной влажности объекта с предварительной установкой в ручном режиме значений температур точки росы.

Настройка режимов видеосъёмки выполняется на компьютере с помощью специального программного обеспечения IRSOft. Тепловизор позволяет записывать комментарии в виде голосовых сообщений через Bluetooth, используя специальную гарнитуру. Купить тепловизор Testo 890-2 комплект "Профи" — отличное решение благодаря его высокотехнологичным возможностям и обширному набору функций.

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	0.5
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