



Тепловизор **Testo 865** – наиболее доступный инструмент профессионального класса для инфракрасной диагностики. Обладая наилучшим показателем пространственного разрешения (IFOV) среди приборов аналогичного класса и обеспечивая температурные измерения в диапазоне от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+280^{\circ}\text{C}$ .

**???? 110 570 ?.**

Под заказ

Тепловизор **Testo 865** прекрасно подходит для инфракрасных обследований:

- при оценке энергетической эффективности типовых зданий и сооружений;
- в ходе обслуживания электрооборудования;
- при технических осмотрах механизмов и машин.

Помимо отслеживания температуры в центральной области, вы можете контролировать температуру в самой горячей и самой холодной точках. Таким образом легко выявить зоны тепловых утечек или оценить критичность перегрева отдельных компонентов электронного и механического оборудования.

#### Преимущества **Testo 865**:

- Функция ScaleAssist.
- Режим IFOV warner.
- ПО IR-Soft в комплекте поставки.

**Функция ScaleAssist** позволяет получать достоверные термограммы здания

вне зависимости от температурных условий. Достаточно внести действительные показатели температуры внутри помещения и на улице, и тепловизор сам произведёт нужные поправки. Это обеспечит выявление реальных, а не мнимых дефектов, исключая неправильную интерпретацию снимков, а также позволит сравнить термограммы, выполненные в различных температурных условиях.

**В режиме IFOV warner** тепловизор Testo 865 выводит истинные границы зоны температурных замеров в центральной точке на экране. Это позволяет визуально определить, перекрывает ли её объект контроля, и исключить заведомо недостоверные данные из-за посторонних объектов или фона в зоне измерения.

**ПО IR-Soft** обеспечивает возможность анализа тепловизионных снимков на профессиональном уровне и составлением подробных отчётов с помощью:

- совмещения тепловизионного и реального изображения на одном снимке;
- создания панорамных снимков;
- улучшения разрешения термограмм;
- корректировки коэффициента излучения;
- технологии распознавания объекта измерения и т.п.

### Технические характеристики

Инфракрасное разрешение	160 x 120 пикселей
Частота обновления кадра	9 Гц
Фокус	Фиксированный фокус
Минимальное фокусное расстояние	<0.5 м
Поле зрения	31° x 23°
Тип дисплея	8,9 см (3,5") TFT, QVGA (320 x 240 пикселей)
Цветовая палитра	4 (iron, rainbow, cold-hot, grey)
Погрешность	±2 °C, ±2 % от изм. зн.
Функция анализа	Измерение центральной точки, распознавание горячей/холодной точки, разность температур
Функция testo ScaleAssist	Входит в комплект поставки
Функция IFOV warner	Входит в комплект поставки
Хранение изображений в формате JPEG	Входит в комплект поставки
Передача видеоданных	через USB
Интерфейс	USB 2.0 Micro B
Формат файла:	bmt; .jpg; Опция экспорта изображений в формат .bmp; .jpg; .png; .xls; .csv
Память	встроенная память (2,8 Гб)
Тип батареи	Быстрозаряжаемый литиево-ионный аккумулятор (возможна замена на

Время работы	объекте замера) 4 ч.
Класс защиты корпуса	IP54
Температура хранения	-30 ... +60 °С
Рабочая температура	-15 ... +50 °С
Корпус	ABS, поликарбонат
Вес	510 г

**Комплектация:** Тепловизор Testo 865 – 1шт, USB-кабель – 1шт, Наручный ремешок – 1шт, Профессиональное ПО – 1шт, Инструкции по применению – 1шт, Блок питания – 1шт, Литиево-ионный аккумулятор – 1шт, Кейс для переноски – 1шт, Краткое руководство пользователя – 1шт.