

Контрольно-измерительные приборы Промышленная Автоматика Оборудование

+7(495) 513-91-55

WWW.KIPIA.RU



# Тепловизоры testo 875

Информация о продукте



# testo 875- Новый герой





# testo 875: Общие преимущества

Тепловизоры Testo отличает:

### 1. Профессиональное ПО для анализа

- четко структурированное и удобное для пользователя
- всесторонний анализ и оценка термограмм
- параллельный анализ нескольких ИК-изображений
- легкое создание отчетов с помощью Мастера создания отчетов
- входит в комплект заказа всех тепловизоров Testo



### 2. Чехол Soft - Case для вашего тепловизора

- носите ваш тепловизор с собой, не беспокоясь о его сохранности
- обе руки остаются свободными, что облегчает выполнение повседневных задач





# testo 875: Общие преимущества

Тепловизоры Testo отличает:

### 3. Сменные объективы для большей гибкости в эксплуатации

- адаптация к различным размерам объектов измерения и расстояниям до них
- широкоугольное изображение благодаря стандартному объективу с полем обзора 32°
- 9° телеобъектив позволяет рассмотреть самые мелкие детали даже при значительных расстояниях

### 4. Интуитивное меню

- простое управление
- четко структурированное меню
- управление одной рукой с помощью джойстика







# testo 875: 4 основных преимущества

### 1. Высокое качество изображения

- NETD (температурная чувствительность) < 110 мК

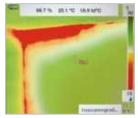


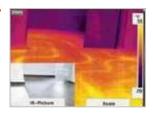
# 2. Выявление мест с повышенным риском образования плесени

- ручной ввод параметров температуры окружающего воздуха, влажности и точки росы
- для отображения на дисплее вашего тепловизора мест, подверженных риску образования плесени, достаточно одного взгляда

### 3. Встроенная цифровая камера

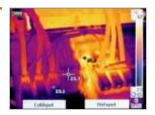
- связывает реальные снимки с ИК-изображениями
- быстрое, надежное и простое документирование результатов измерения





### 4. Автоматическое распознавание горячей/холодной точки

- быстрое выявление критических температурных отклонений на месте замера





### testo 875: сферы применения

### 1. Строительная инспекция

- проверка систем отопления и других установок
- выявление дефектов ограждающих конструкций и обеспечения качества строительства
- предотвращение роста плесневого грибка
- определение дефектов изоляции на ранней стадии
- выполнение консультаций по энергоэффективности
- проектирование и реконструкция



### 2. Превентивная диагностика

- проверка электрооборудования
- профилактическое обслуживание механического оборудования
- мониторинг уровней жидкостей в резервуарах
- надежное измерение высоких температур



### 3. Производство/ НИОКР

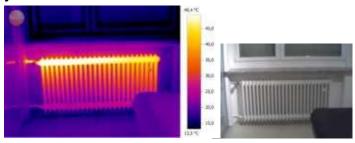
- надежный мониторинг оборудования под высоким напряжением
- обеспечение качества и управление производством
- целевой анализ электронных плат



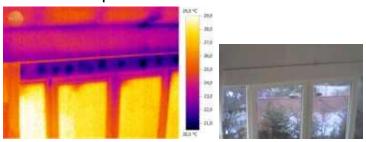
# testo 875: строительная термография

### testo 875 – тепловизоры для подрядчиков

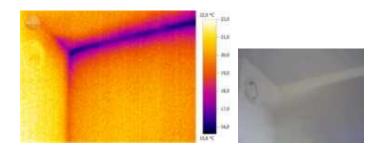
Проведите анализ работы отопительных установок



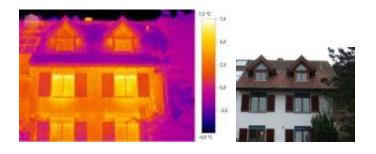
Выявите дефекты конструкций и обеспечьте качество строительства



Предотвратите рост плесневого грибка



Определите дефекты изоляции на ранней стадии

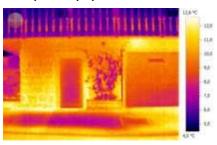


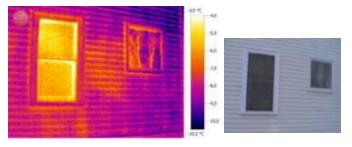


### testo 875: строительная термография

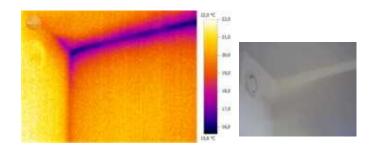
# testo 875 – тепловизор для профессионального консультирования по вопросам энергоэффективности

Проведите анализ ограждающих конструкций здания и обеспечьте консультацию по энергоэффективности

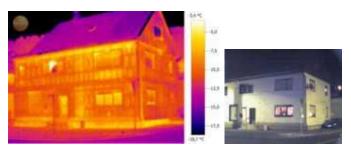




### Предотвратите рост плесневого грибка



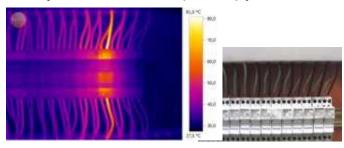
Проектирование и реконструкция – создайте новый облик дома вашего заказчика!



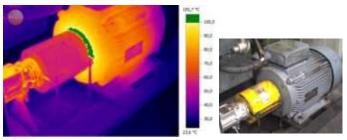


### testo 875 : превентивное обслуживание

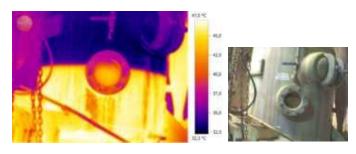
Для регулярных проверок при обслуживании электрооборудования



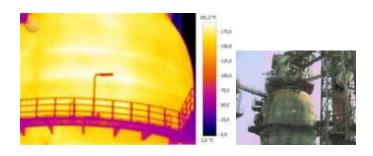
Превентивное обслуживание механического оборудования



Быстрый и простой мониторинг уровней жидкостей в резервуарах



Надежное измерение высоких температур





# Управление производством: целевые группы и преимущества приборов

Целевая группа	testo 875					
Производство - Продукты питания	⇒ Стандартный объектив 32°					
	⇒ Сменные объективы					
- Высокоэнергетические процессы	⇒ Встроенная цифровая камера					
- Общее	⇒ Защитный фильтр для объектива					
	⇒ Распознавание горячей/холодной точки					



# НИОКР: целевые группы и преимущества приборов

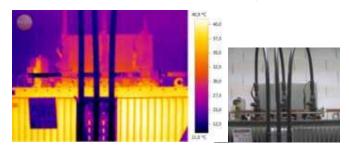
Целевая группа	testo 875
Целевая группа Научные исследования и разработки - Продукты питания - Общее	<ul> <li>⇒ Стандартный объектив 32°</li> <li>⇒ Сменные объективы</li> <li>⇒ Встроенная цифровая камера</li> <li>⇒ Защитный фильтр для объектива</li> </ul>
	⇒ Минимальное фокусное расстояние - 10 см

<sup>\*</sup> Not worldwide

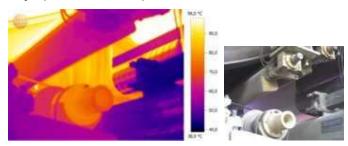


# testo 875: Управление производством/ НИОКР

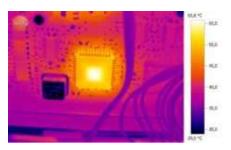
Надежный мониторинг оборудования под высоким напряжением



# Большая надежность при обеспечении качества и управлении производством



# Целевой анализ перегретых компонентов на монтажных платах





# Технические характеристики и измерительные приборы

Техническая характеристика	testo 875-1	testo 875-2	testo 880-1	testo 880-2	testo 880-3
Высокая температурная чувствительность (NETD)	< 110 мК		< 120 mK		
Диапазон измеряемых температур	-20+280°C		-20+350°C		
Частота обновления кадра	9 Гц		9 Гц		
Стандартный объектив 32° х 23°	x	х	x	x	x
Сменный телеобъектив 9° х 7° (опция)		х		Х	х
Расширение температ. диапазона до 550°C (опция)					x
Автоматическое распознавание гор./хол. Точки	x	x	x	x	x
Расчет мин./макс. значений области				x	x
Функция изотермы				х	x
Отображение распределения поверх ностной влажности (ввод параметров вручную)		х		х	x
Запись голосовых комментариев					
Встроенная цифровая камера		x	x		x
Встроенная LED-подсветка					x
Динамический автофокус					x



### testo 875 – модельный ряд и данные для заказа

Testo 875-1 Testo 875-2 Комплект Testo-875

номер для оформления заказа:

0560 8751

0560 8752

0563 8752

Все тепловизоры поставляются в прочном защитном кейсе, в комплекте с профессиональным ПО, SD -картой, USB-кабелем, блоком питания, литиево-ионным перезаряжаемым аккумулятором и адаптером для штатива.

### Комплект testo 875-2:

В поставку комплекта testo 875-2 также включено:

- Телеобъектив 9° х 7°
- · Защитный фильтр для объектива
- · Дополнительный аккумулятор
- Быстродействующее зарядное устройство
- Солнцезащитная бленда для дисплея

Номер заказа: 0563 8752





# Подробное описание дополнительных принадлежностей

#### Сменный телеобъектив

Телеобъектив с высококачественной оптикой из германия для измерения небольших или отдаленных объектов.

# Обязательная калибровка с тепловизором,

Только для testo 875-2, testo 881-2 / -3.

Поле обзора: 9°x7°



# Защитный фильтр для объектива

Специальный сменный фильтр, изготовленный из германия, защищает объектив от загрязнений и царапин.



#### Дополнительный аккумулятор

Дополнительный литиевоионный аккумулятор для увеличения длительности эксплуатации прибора



### Зарядное устройство

Настольное быстродействующее зарядное устройство для двух аккумуляторов позволяет оптимизировать время подзарядки





### Подробное описание дополнительных принадлежностей

#### Солнцезащитная бленда

Специальная солнцезащитная бленда для дисплея для применения при ярком солнечном свете



#### Чехол Soft-Case

Чехол для переноски прибора с встроенной солнцезащитной блендой



#### Фильтр для высоких температур

Фильтр для расширения диапазона измеряемых температур до +550°C (только для testo 881-3)





### Подробное описание дополнительных принадлежностей

#### Штатив из алюминия

Профессиональный, чрезвычайно легкий и устойчивый алюминиевый штатив-тренога с быстро выдвигающимися ножками и 3-х позиционным держателем для крепления к треноге



#### Самоклеющаяся пленка

Самоклеющаяся пленка, например, для полированных поверхностей (рулон, длина: 10 м, ширина: 25 мм), E=0,95, термостойкость - до +300°C

