



# **ЭНЕРГОПРОМАВТОМАТИКА**

**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

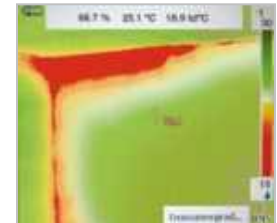
## 1. Высокое качество изображения

- NETD (температурная чувствительность) < 110 мК



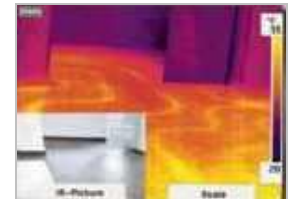
## 2. Выявление мест с повышенным риском образования плесени

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



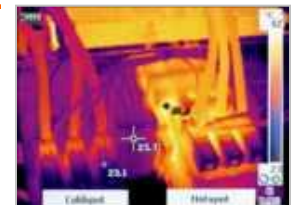
## 3. Встроенная цифровая камера

- 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



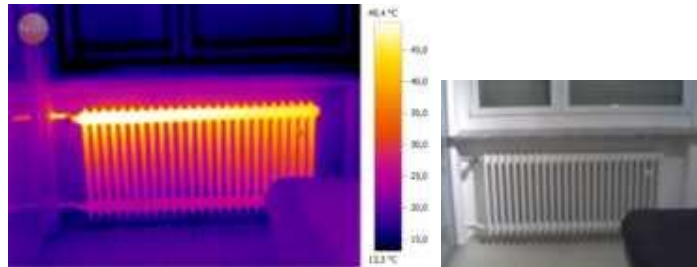
## 3. Производство/ НИОКР

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

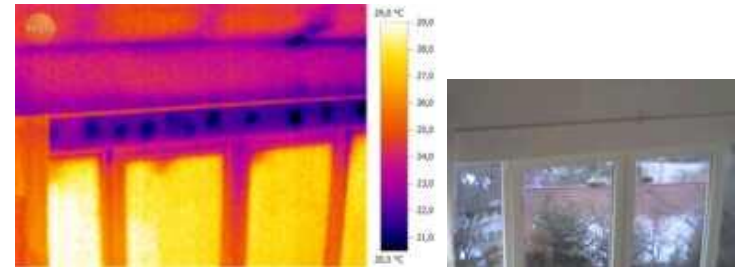
# testo 875: строительная термография

## testo 875 – тепловизоры для подрядчиков

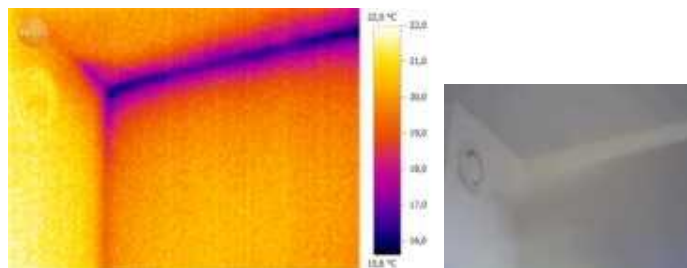
Проведите анализ работы отопительных установок



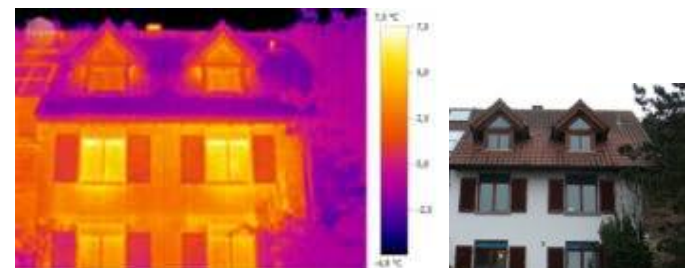
Выявите дефекты конструкций и обеспечьте качество строительства



Предотвратите рост плесневого грибка



Определите дефекты изоляции на ранней стадии

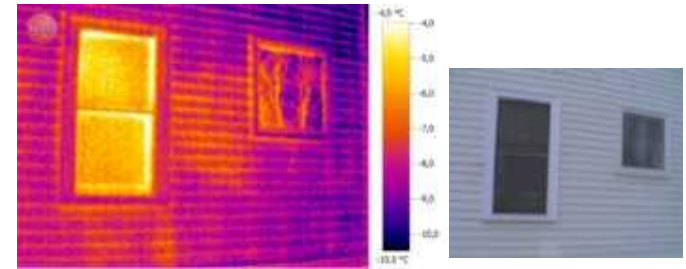
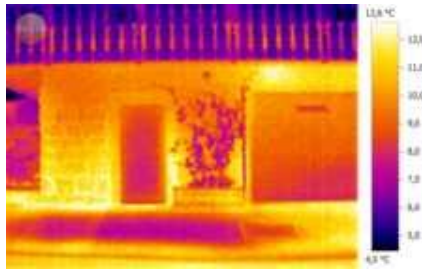




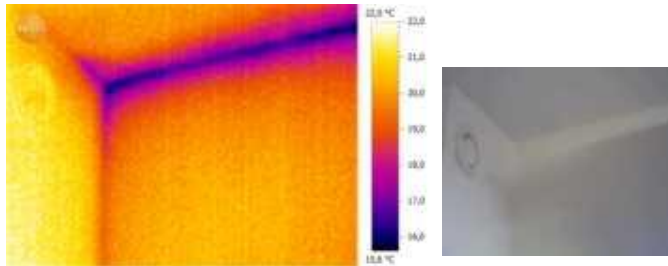
# testo 875: строительная термография

## testo 875 – тепловизор для профессионального консультирования по вопросам энергоэффективности

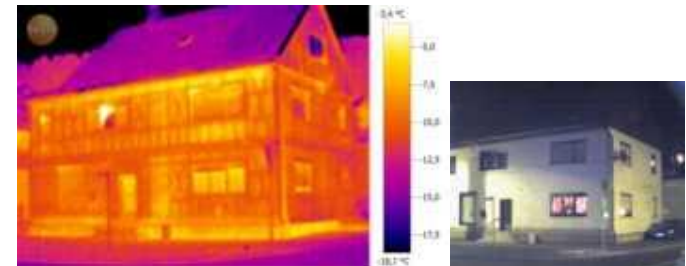
Проведите анализ ограждающих конструкций здания и обеспечьте консультацию по энергоэффективности



Предотвратите рост плесневого грибка

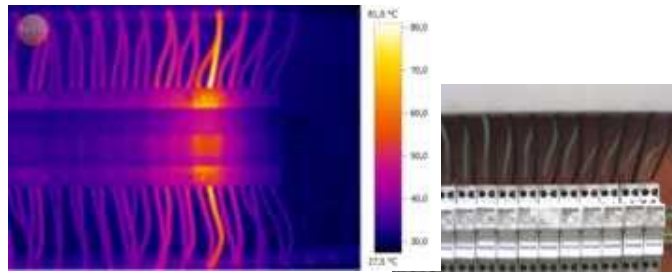


Проектирование и реконструкция – создайте новый облик дома вашего заказчика!

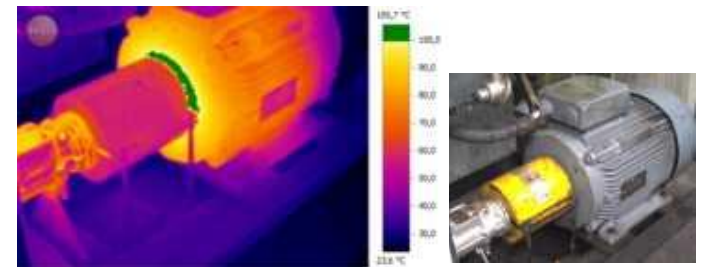


# testo 875 : превентивное обслуживание

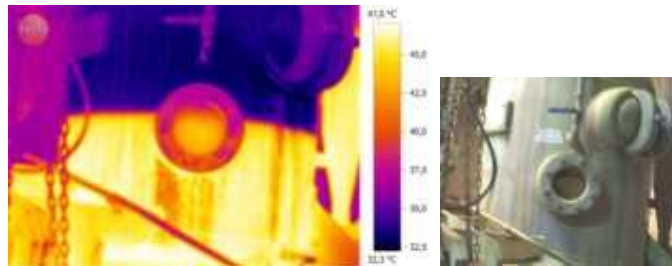
Для регулярных проверок при обслуживании электрооборудования



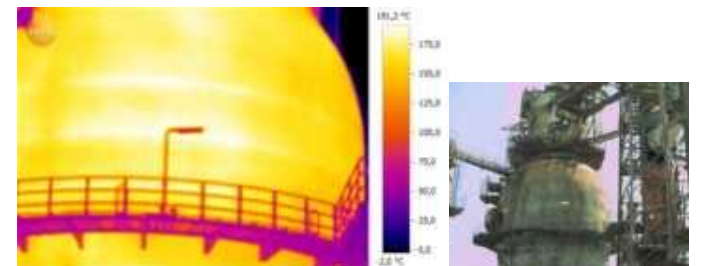
Превентивное обслуживание механического оборудования



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 - Высокоэнергетические процессы - Общее	⇒ Стандартный объектив 32° ⇒ Сменные объективы ⇒ Встроенная цифровая камера ⇒ Защитный фильтр для объектива ⇒ Распознавание горячей/холодной точки

# НИОКР: целевые группы и преимущества приборов

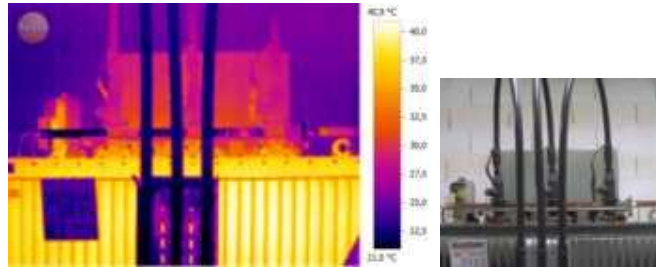
Целевая группа	testo 875
Научные исследования и разработки - Продукты питания - Общее	⇒ Стандартный объектив 32° ⇒ Сменные объективы ⇒ Встроенная цифровая камера ⇒ Защитный фильтр для объектива ⇒ Минимальное фокусное расстояние - 10 см

\* Not worldwide

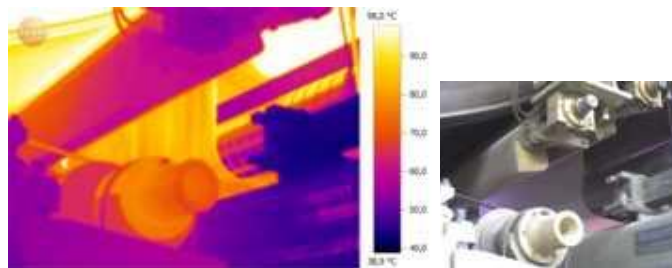


# testo 875: Управление производством/ НИОКР

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 мК		
Диапазон измеряемых температур	-20...+280°C		-20...+350°C		
Частота обновления кадра	9 Гц		9 Гц		
Стандартный объектив 32° x 23°	x	x	x	x	x
Сменный телеобъектив 9° x 7° (опция)		x		x	x
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				x	x
Отображение распределения поверхностной влажности (ввод параметров вручную)		x		x	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° x 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 литиево-ионный 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

