



ЭНЕРГОПРОМАВТОМАТИКА

**Контрольно-измерительные приборы
Промышленная Автоматика
Оборудование**

+7(495) 513-91-55

WWW.KIPIA.RU



Committing to the future

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

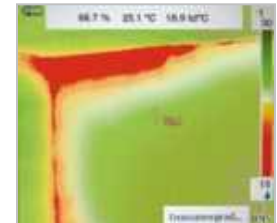
1. Высокое качество изображения

- NETD (температурная чувствительность) < 110 мК



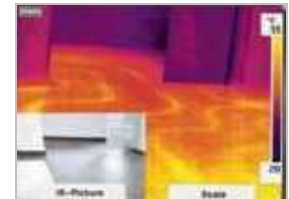
2. Выявление мест с повышенным риском образования плесени

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



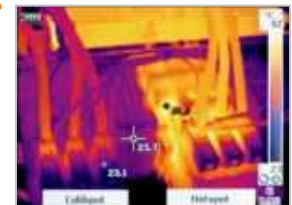
3. Встроенная цифровая камера

- 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



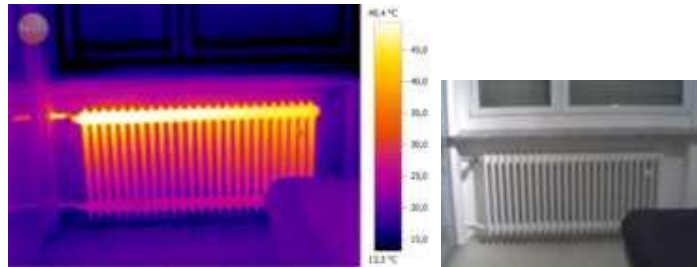
3. Производство/ НИОКР

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

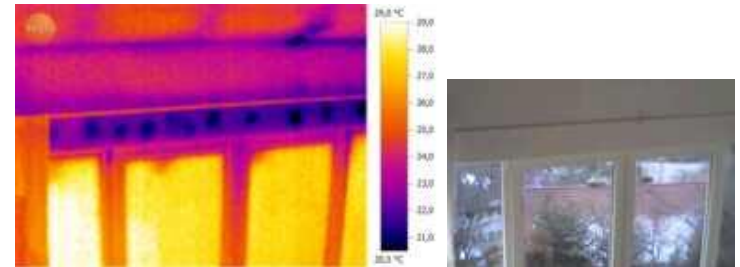
testo 875: строительная термография

testo 875 – тепловизоры для подрядчиков

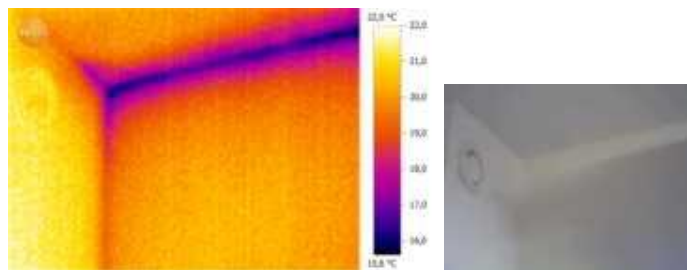
Проведите анализ работы отопительных установок



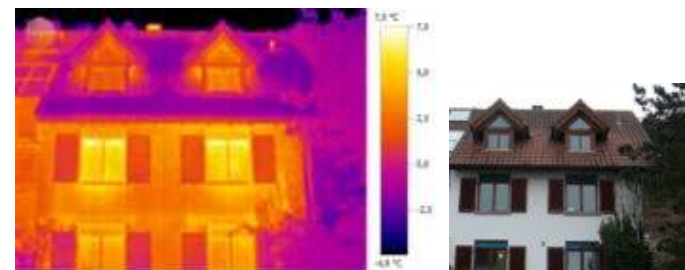
Выявите дефекты конструкций и обеспечьте качество строительства



Предотвратите рост плесневого грибка



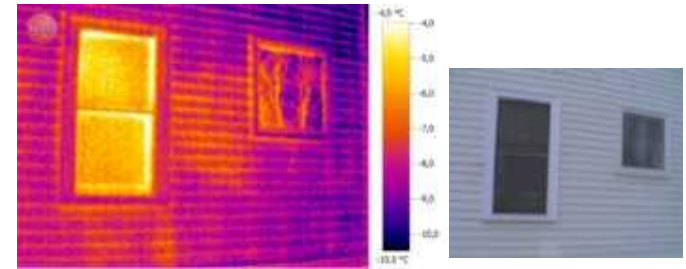
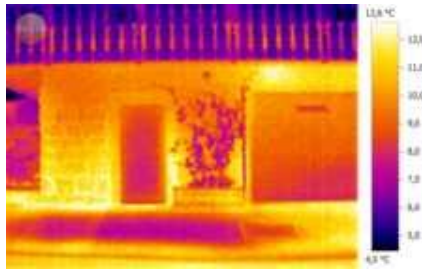
Определите дефекты изоляции на ранней стадии



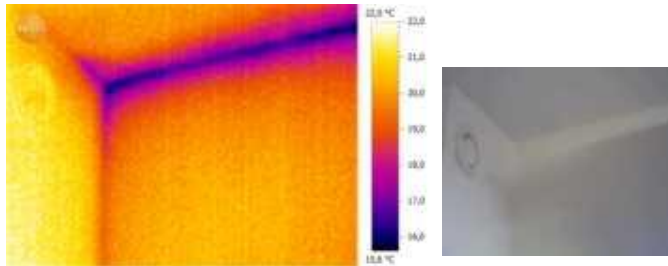
testo 875: строительная термография

testo 875 – тепловизор для профессионального консультирования по вопросам энергоэффективности

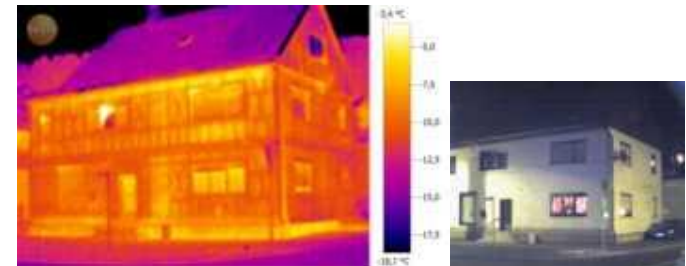
Проведите анализ ограждающих конструкций здания и обеспечьте консультацию по энергоэффективности



Предотвратите рост плесневого грибка

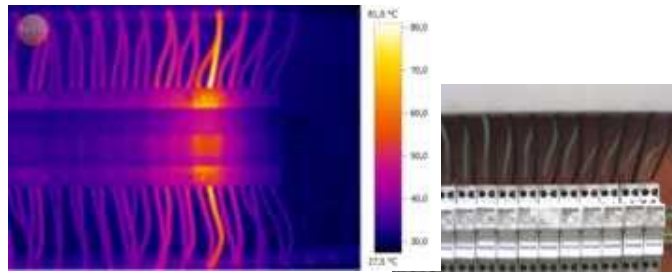


Проектирование и реконструкция – создайте новый облик дома вашего заказчика!

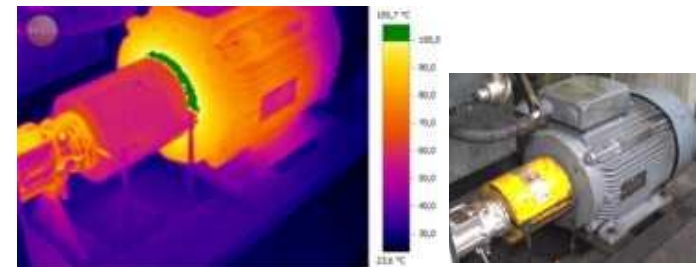


testo 875 : превентивное обслуживание

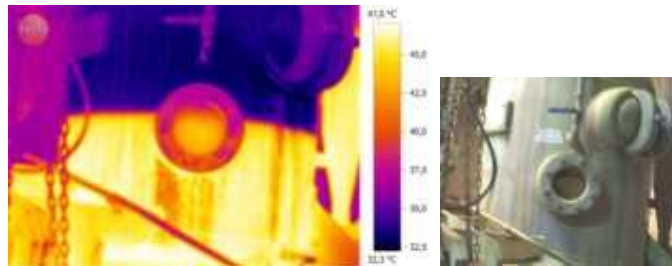
Для регулярных проверок при обслуживании электрооборудования



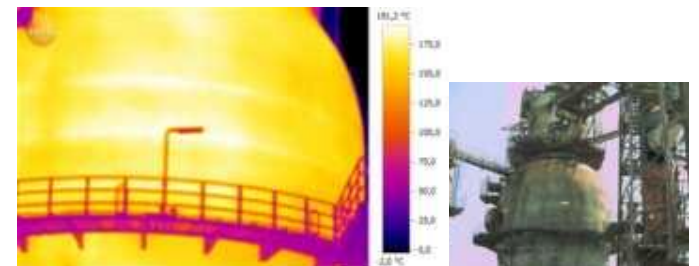
Превентивное обслуживание механического оборудования



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

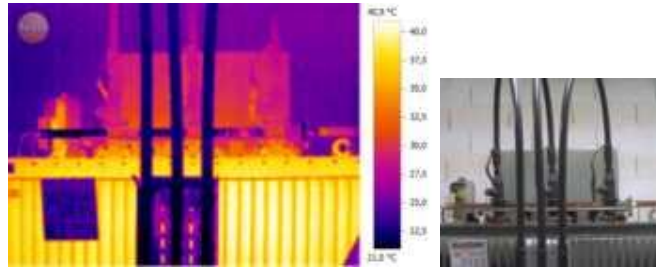
НИОКР: целевые группы и преимущества приборов

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

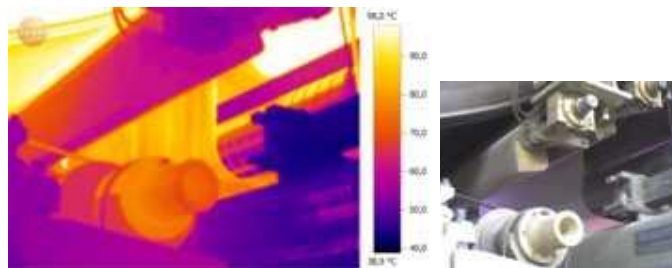
* Not worldwide

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

