

We measure it. **testo**

Классические тепловизоры с улучшенными возможностями:

testo 875





1. testo 875-1

Наиболее известный тепловизор Testo: высокий уровень качества по наиболее привлекательной цене.

2. Новинка: testo 875-1i

Новый testo 875-1i с улучшенными характеристиками: температурная чувствительность (NETD) 50мК, лазерный указатель, цифровая камера.

3. Новинка : testo 875-2i

Новый testo 875-2i с улучшенными характеристиками и аналитическими функциями. Дополнительно оснащён мощными светодиодами, функциями голосовой записи, отображения изотерм и распределения влажности, сменным объективом (опция).

4. Новинка : testo 875-2i Profi

Новый testo 875-2i также предлагается комплектом, по наиболее выгодной цене.

Классический тепловизор с улучшенными возможностями

Что изменилось в testo 875i :

| | testo 875-1 | testo 875-1i | testo 875-2i | testo 875-2i Комплект |
|--|------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| Цена | 99 000 р. | 119 000 р. | 149 000 р. | 199 000 р. |
| Разрешение матрицы | 160 x 120 | 160 x 120 | 160 x 120 | 160 x 120 |
| Технология SuperResolution | (✓) 320 x 240 | (✓) 320 x 240 | (✓) 320 x 240 | (✓) 320 x 240 |
| Частота обновления кадров | 9 Гц | 9 Гц* | 9 Гц* | 9 Гц* |
| Температурная чувствительность (NETD) | < 80 мК | < 50 мК | < 50 мК | < 50 мК |
| Температурный диапазон | -20...+280°C | -20 ... +350 °C | -20 ... +350 °C | -20 ... +350 °C |
| Лазер** | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Встроенная цифровая камера | - | ✓ | ✓ | ✓ |
| Встроенная LED-подсветка | - | - | ✓ | ✓ |
| Запись голосовых комментариев с помощью гарнитуры | - | - | ✓ | ✓ |
| Отображение изотерм | - | - | ✓ | ✓ |
| Расчёт мин./макс. значений участка | - | - | ✓ | ✓ |
| Измерение высоких температур | - | - | (✓) до 550 °C | (✓) до 550 °C |
| Измерение влажности с помощью беспроводного зонда влажности*** | - | - | (✓) | (✓) |

(✓) = опция ✓ = стандарт - = не предусмотрено

* В пределах ЕС - 33 Гц

** За исключением США, Японии и Китая

*** Только для стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, США, Канады, Колумбии, Турции, Бразилии, Чили, Мексики, Новой Зеландии и Индонезии



**testo 875-2i
Комплект
Выгодное
предложение**

°F CO₂ m/s NO %TPM

Линейка продуктов (начиная с Декабря 2012)

Новый testo 875 в сравнении с конкурентами:



Характеристики нового testo 875-1i



| | testo 875-1 | testo 875-1i |
|--|-----------------|------------------------|
| Цена | 99 000 р. | 119 000 руб |
| Код заказа | 0560 8751 | 0563 0875 V1 |
| Разрешение матрицы | 160 x 120 | 160 x 120 |
| SuperResolution | (✓) 320 x 240 | (✓) 320 x 240 |
| Мин. фокусное расстояние | 0,1 м | 0,1 м |
| Частота обновления кадров | 9 Гц | 9 Гц* |
| Температурная чувствительность (NETD) | < 80 мК | < 50 мК |
| Температурный диапазон | -20 ... +280 °C | -20 ... +350 °C |
| Лазер** | - | ✓ |
| Встроенная цифровая камера | - | ✓ |
| Встроенная LED-подсветка | - | - |
| Запись голосовых комментариев с помощью гарнитуры | - | - |
| Отображение изотерм в приборе | - | - |
| Расчёт мин./макс. значений участка | - | - |
| Измерение высоких температур | - | - |
| Измерение влажности с помощью беспроводного зонда влажности*** | - | - |
| Сменная оптика | - | - |



(✓) = опция ✓ = стандарт - = не предусмотрено

* версия 33 Гц поставляется по запросу

1. Технология SuperResolution (до 320 x 240 пикселей)

Технология SuperResolution Technology значительно повышает качество изображения. Разрешение тепловых снимков увеличивается в 4 раза.



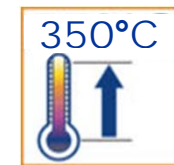
2. Высочайшее качество изображения

- Температурная чувствительность NETD < 50 мК позволяет выявить и отобразить даже малейшие перепады температур и предоставить высокоточные тепловые снимки



3. Расширенный температурный диапазон

Более широкий диапазон измерения температур -20°C ... +350°C позволяет использовать testo 875-1i для решения большего количества задач.



4. Встроенная цифровая камера

Параллельно с термограммой создаётся и сохраняется реальный снимок. Это облегчает анализ и позволяет сопоставить термограммы реальным объектам.



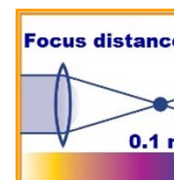
5. Встроенный лазерный указатель

Возможно обозначение лазерной точки на объекте измерения.



6. Минимальное фокусное расстояние составляет 0,1 м

Фокусное расстояние 10 см позволяет проводить тепловизионное обследование объекта, находясь на минимальном расстоянии.



Характеристики нового testo 875-2i

New

| | testo 875-2 | testo 875-2i |
|--|-----------------|-----------------|
| Цена | 139 000 р. | 149 000 руб |
| Код заказа | 0560 8752 | 0563 0875 V2 |
| Разрешени матрицы | 160 x 120 | 160 x 120 |
| SuperResolution | (✓) 320 x 240 | (✓) 320 x 240 |
| Мин. фокусное расстояние | 0,1 м | 0,1 м |
| Частота обновления кадров | 9 Гц | 9 Гц* |
| Темпер. чувствительность (NETD) | < 80 мК | < 50 мК |
| Температурный диапазон | -20 ... +280 °C | -20 ... +350 °C |
| Лазер** | - | ✓ |
| Встроенная цифровая камера | ✓ | ✓ |
| Встроенная LED-подсветка | - | ✓ |
| Запись голосовых комментариев с помощью гарнитуры | - | ✓ |
| Отображение изотерм в приборе | - | ✓ |
| Расчёт мин./макс. значений участка | - | ✓ |
| Измерение высоких температур | - | (✓) до 550 °C |
| Измерение влажности с помощью беспроводного зонда влажности*** | - | (✓) *** |
| Сменная оптика | (✓) | (✓) |



(✓) = опция ✓ = стандарт - = не предусмотрено

* версия 33 Гц поставляется по запросу

testo 875-2i: возможности по сравнению с testo 875-1i

В дополнении к возможностям testo 875-1i, testo 875-2i имеет следующие преимущества:

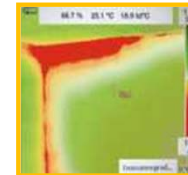
1. Сменная оптика

- Широкоугольный объектив и телеобъектив
- Адаптация для измерения объектов различных размеров на различной удалённости



2. Локализация участков, подверженных риску образования плесени

- Отображение участков, подверженных риску образования плесени
- Измерение влажности с помощью беспроводного зонда влажности (автоматическая передача данных в реальном времени - опция)



3. Мощная LED-подсветка

- Обеспечивает оптимальное освещение затемнённых участков, что позволяет создавать реальные изображения



4. Запись голосовых комментариев

- Простое подключение гарнитуры позволит сохранить дополнительную важную информацию в процессе проведения обследования



5. Опция измерения высоких температур

- Позволит измерять температуры до +550°C





... также доступны функции расчёта **Мин./Мак. значений участка** и **Отображение изотерм**



Принадлежности для серии приборов testo 875

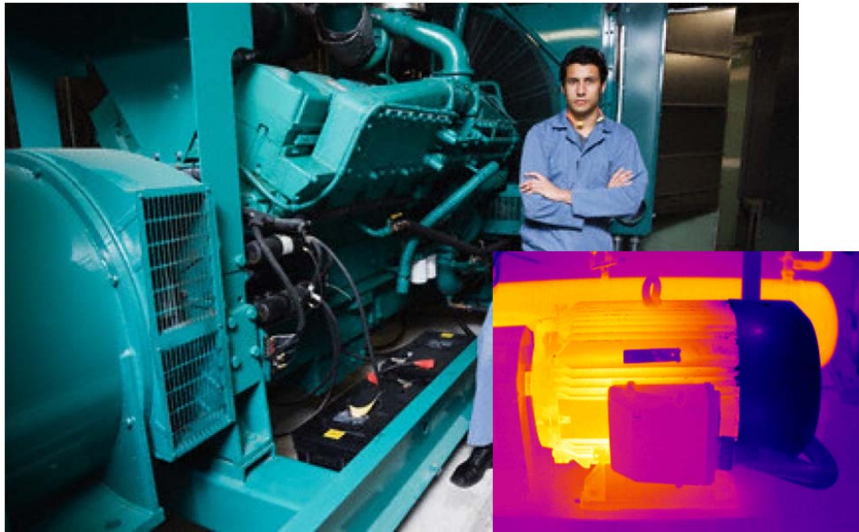
| | | |
|---|--|--|
| <p>Сменный телеобъектив</p> |  | <p>Телеобъектив, изготовленным из высококачественного германия, поможет «адаптировать» поле зрения тепловизора.</p> <p>Телеобъектив может применяться в случае обследования небольших объектов на больших расстояниях.</p> |
| <p>Код заказа: A1</p> <p>Для установки обратитесь в службу сервиса</p> <p>→ только для testo 875-2i</p> | | |
| <p>Высокотемпературный фильтр</p> |  | <p>Предназначен для измерения высоких температур до +550 °С.</p> |
| <p>Код заказа : G1</p> <p>Для установки обратитесь в службу сервиса</p> <p>→ только для testo 875-2i</p> | | |
| <p>Защитный фильтр для объектива</p> |  | <p>Фильтр для оптимальной защиты оптики тепловизора от повреждений, царапин и пыли.</p> |
| <p>Код заказа : 0554 8805</p> | | |

Принадлежности для серии приборов testo 875

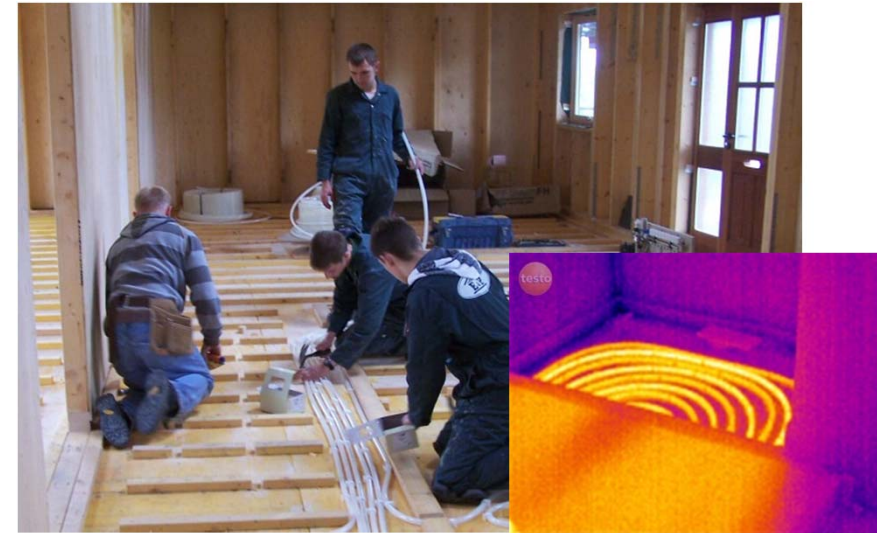
| | | |
|---|--|---|
| <p>Запасной аккумулятор Код заказа : 0554 8802</p> |  | <p>Дополнительная литиево-ионная батарея для продолжительных измерений.</p> |
| <p>Быстродействующее зарядное устройство Код заказа : 0554 8801</p> |  | <p>Настольное зарядное устройство для двух батарей, позволяет оптимизировать время зарядки.</p> |

Принадлежности для серии приборов testo 875

| | | |
|--|---|--|
| Самоклеющаяся плёнка |  | <p>Плёнка позволит верно определить излучение обследуемого объекта, измерения будут проведены точно.</p> <p>Для измерений, например, на полированных поверхностях (рулон, длина 10 м, ширина 25 мм), $\epsilon = 0,95$, теплостойкость до +250 °C</p> |
| Код заказа: 0554 0051 | | |
| Государственная поверка |  | <p>Стоимость Государственной поверки не включена в стоимость прибора и оплачивается дополнительно.</p> <p>Для проведения поверки, пожалуйста, обратитесь в метрологическую службу.</p> |
| Код заказа: 0770 ТП0400 (поверка в диапазоне 0..400°C) 0770 ТП20400 (поверка в диапазоне -20..400°C) Срок проведения поверки 3 недели Возможно проведение срочной поверки, срок 1 неделя | | |



Обслуживание промышленных объектов



Подрядные организации в области отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха

Службы обслуживания зданий



И другие специалисты...

А также:

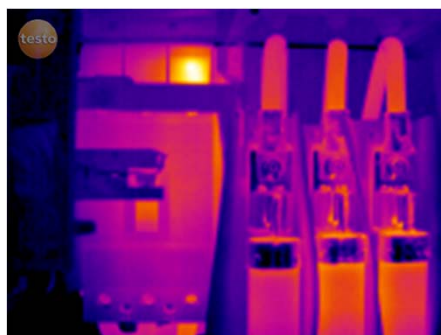
- Профессиональный обслуживающий персонал
- Обслуживание энергоёмких производств
- Сервисные специалисты
- и др.

| Целевая аудитория | Применение/Измерительные задачи |
|--|--|
| Отопление и водоснабжение | Радиаторы и системы отопления, обследования и консультации, трубопроводы, предотвращение образования плесени |
| Вентиляция/кондиционирование | Вентиляционные системы |
| Обслуживание зданий | Герметичность ограждающих конструкций зданий и др. |
| Эффективность обслуживания | Дополнительные обследования электрических систем |
| Сервисное обслуживание (непромышленное применение) | Обследование зданий, энергосбережение |
| Прочие направления: <ul style="list-style-type: none"> - кровельщики - маляры - штукатуры - установщики окон - осушка зданий - электрики | Дефекты изоляция зданий (крыши, окна, стены), системы вентиляции, предотвращение образования плесени, влажность, обнаружение утечек и др. Проверка электрических систем и систем контроля |

| | Целевая аудитория | Применение/Измерительные задачи |
|----------------|---|--|
| Энергетика | <ul style="list-style-type: none"> Поставщики энергии Производство и обеспечение качества Энергоёмкие производства Эксплуатация производств Техническое обслуживание | <ul style="list-style-type: none"> Превентивное обслуживание электрических и механических компонентов, трубопровод горячего пара, системы вентиляции и др. Энергосбережение, герметичность ограждающих конструкций зданий и др. |
| Промышленность | <ul style="list-style-type: none"> Производство и обеспечение качества Исследования и разработки Обслуживание Клиентское обслуживание | <ul style="list-style-type: none"> Превентивное обслуживание электрических и механических компонентов, трубопровод горячего пара, системы вентиляции, обеспечение качества и др. Исследование тепловых процессов (например, на монтажных платах) |

1. Обследование здание

- Мониторинг систем отопления
- Обнаружение дефектов и обеспечение качества строительства
- Предотвращение образования плесени
- Обнаружение дефектов изоляции на ранней стадии
- Комплексная консультация по энергоэффективности
- Планирование и реконструкция

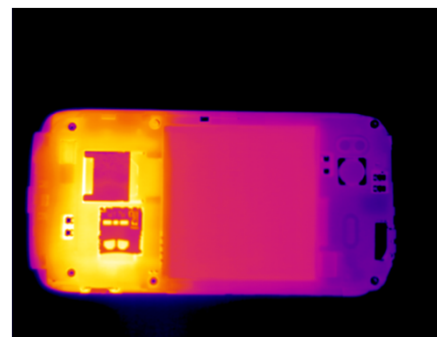


2. Превентивное обслуживание

- Проверки в области электроснабжения
- Превентивное техническое обслуживание
- Мониторинг уровня заполнения
- Безопасные измерения температур до 550°C

3. Мониторинг на производстве

- Обеспечение качества и контроль производства
- Специальные обследования монтажных плат



Данные для заказа testo 875 серии

| Наименование | testo 875-1 | testo 875-1i | testo 875-2i |
|---|-----------------|-----------------|--------------|
| Код заказа | 0560 8751 | 0563 0875 V1 | 0563 0875 V2 |
| Цена | 99 000 руб. | 119 000 руб. | 149 000 руб. |
| Разрешение матрицы | 160 x 120 | | |
| Температурная чувствительность (NETD) | < 80 мК | < 50 мК | |
| Температурный диапазон | -20 ... +280 °C | -20 ... +350 °C | |
| Частота обновления кадров | 9 Гц | 9 Гц | |
| Оптика 23° x 23° | | ✓ | |
| Сменный телеобъектив 9° x 7° | - | (✓) | (✓) |
| SuperResolution | | (✓) | |
| Встроенная цифровая камера | - | ✓ | ✓ |
| Отображение распределения поверхностной влажности | | | |
| Ручной ввод данных | - | - | ✓ |
| С помощью беспроводного зонда | - | - | (✓) |
| Запись голосовых комментариев с помощью гарнитуры | - | | ✓ |
| Отображение изотерм в приборе | - | | ✓ |
| Расчёт Мин./Макс. значений участка | - | | ✓ |
| Автоматическое распознавание Горячей/Холодной точек | | ✓ | |
| Режим «Солнечная энергия» | | ✓ | |

(✓) Опция ✓ Входит в комплект поставки

Тепловизор поставляется в прочном кейсе, включая профессиональное ПО, Soft Case, SD-карту, USB-кабель, блок питания, литиево-ионный перезаряжаемый аккумулятор.



Комплект testo 875-2i

В дополнение к testo 875-2i, комплект 875-2i также включает:

- Телеобъектив 9° x 7°
- Дополнительный аккумулятор
- Защитный фильтр для объектива
- Быстродействующее зарядное устройство

Приобретая Комплект testo 875-2i, Вы экономите: 25 000 руб.

Код заказа: 0563 0875 V3

Цена: 199 000 руб

Дополнительные принадлежности для testo 875 серии

Дополнительные принадлежности:

| | № заказа | Цена | testo 875-1 | testo 875-1i | testo 875-2i | Комплект testo 875-2i |
|--|----------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------------------|
| Сменный телеобъектив 9° x 7° | A1 | 99000 руб. | | | (✓) | ✓ |
| Защитный фильтр для объектива | C1 | 16000 руб. | (✓) | (✓) | (✓) | ✓ |
| Дополнительный аккумулятор | D1 | 6500 руб. | (✓) | (✓) | (✓) | ✓ |
| Быстродействующее зарядное устройство | E1 | 12500 руб. | (✓) | (✓) | (✓) | ✓ |
| Измерение высоких температур до 550 °С | G1 | 35000 руб. | | | (✓) | (✓) |
| Измерение влажности с помощью беспроводных зондов* | B1 | не доступно | | | (✓) | (✓) |
| SuperResolution | S1 | 14900 руб. | (✓) | (✓) | (✓) | (✓) |

(✓) Опция ✓Входит в комплект поставки

* Только для стран ЕС, Норвегии, Швейцарии, США, Канады, Колумбии, Турции, Бразилии, Чили, Мексики, Новой Зеландии и Индонезии

Данные для заказа принадлежностей

| Принадлежности для testo 875i | Код заказа | Цена |
|---|------------|-------------|
| Быстродействующее зарядное устройство Настольное зарядное устройство для двух батарей, позволяет оптимизировать время зарядки | 0554 8801 | 12500 руб. |
| Запасной аккумулятор Дополнительная литиево-ионная батарея для продолжительных измерений | 0554 8802 | 6500 руб. |
| Защитный фильтр для объектива Фильтр для оптимальной защиты оптики тепловизора от повреждений, царапин и пыли. | 0554 8805 | 16000 руб. |
| Дооснащение телеобъективом (только для testo 875-2i) Пожалуйста, обратитесь в службу сервиса | - | 99000 руб. |
| Дооснащение опцией измерения высоких температур (только для testo 875-2i) Пожалуйста, обратитесь в службу сервиса | - | 35000 руб. |
| Самоклеющаяся плёнка Для измерений, например, на полированных поверхностях (рулон, длина 10 м, ширина 25 мм), $\epsilon = 0,95$, теплостойкость до +250 °C | 0554 0051 | 5900 руб. |
| Дооснащение опцией измерения влажности с помощью беспроводного зонда (только для testo 875-2i) Пожалуйста, обратитесь в службу сервиса | - | не доступно |
| SuperResolution В 4 раза больше значений измерения для еще более подробного анализа термограмм | 0554 7806 | 14900 руб. |