

We measure it. 

Новые возможности тепловизоров:  
**testo 875i**

т. (057) 756-24-42, 721-32-46  
ф. (067) 505-88-95  
E-mail: [kharkov@liagtechnik.com.ua](mailto:kharkov@liagtechnik.com.ua)  
[www.liag.prom.ua](http://www.liag.prom.ua)

### 1. testo 875-1

Популярный тепловизор testo по еще более привлекательной цене.

### 2. **НОВИНКА:** testo 875-1i

Новый testo 875-1i предлагает еще больше возможностей: NETD 50мК, лазерный целеуказатель, фотоаппарат, **частота обновления 33 Гц.**

### 3. **НОВИНКА:** testo 875-2i

Новый testo 875-2i – лучше оснащение и больше функций для анализа. Дополнительно оснащен светодиодной подсветкой, голосовыми комментариями, функциями изотермы, распределения влажности на поверхности, сменная оптика (опция), **частота обновления 33 Гц.**

### 4. **НОВИНКА:** testo 875-2i Комплект

Новый testo 875-2i – полностью укомплектованный комплект с ценовым преимуществом 2175 Евро при отдельном заказе аналогичных опций: защитное стекло, теле-линза, 2 аккумулятора, зарядное устройство, гарнитура для голосовых комментариев, блок питания, чехол для переноски, программой для передачи данных на ПК и кейсом; **частота обновления 33 Гц.**

# Новые возможности testo 875i

We measure it. **testo**

## testo 875i – НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ:

	testo 875-1	testo 875-1i	testo 875-2i	testo 875-2i K-т
Размер детектора	160 x 120	160 x 120	160 x 120	160 x 120
СуперРазрешение	(✓) 320 x 240	(✓) 320 x 240	(✓) 320 x 240	(✓) 320 x 240
Частота	9 Гц	<b>33 Гц</b>	<b>33 Гц</b>	<b>33 Гц</b>
Термочувствительность (NETD)	< 80 мК	<b>&lt; 50 мК</b>	<b>&lt; 50 мК</b>	<b>&lt; 50 мК</b>
Диапазон измерений	-20...+280°C	<b>-20 ... +350 °C</b>	<b>-20 ... +350 °C</b>	<b>-20 ... +350 °C</b>
Лазерный целеуказатель	-	✓	✓	✓
Встроенный фотоаппарат	-	✓	✓	✓
Светодиодная подсветка	-	-	✓	✓
Запись голосовых комментариев	-	-	✓	✓
Функция изотермы	-	-	✓	✓
Функция мин/макс. в области	-	-	✓	✓
Измерение высоких температур	-	-	(✓) до 550 °C	(✓) до 550 °C
Распределение влажности на поверхн.	-	-	✓	✓
Сменная оптика	-	-	(✓)	✓

(✓) = опция

✓ = стандартно

- = не возможно



**testo 875-2i Комплект**  
ЭКОНОМИЯ НА ОПЦИЯХ

# Основные функции testo 875-1

	testo 875-1	testo 875-1
Номер заказа	0560 8751	0560 8751
Размер детектора	160 x 120	160 x 120
СуперРазрешение	(✓) 320 x 240	(✓) 320 x 240
Минимальный фокус	0,1 м	0,1 м
Частота	9 Гц	9 Гц
Термочувствительность (NETD)	< 80 мК	< 80 мК
Диапазон измерений	-20 ... +280 °C	-20 ... +280 °C
Лазерный целеуказатель	-	-
Встроенный фотоаппарат	-	-
Светодиодная подсветка	-	-
Запись голосовых комментариев	-	-
Функция изотермы	-	-
Мин/макс в области	-	-
Измерение высоких температур	-	-



(✓) = опция

✓ = стандартно

- = не возможно

# testo 875-1: основные преимущества

## 1. Разрешение 320 x 240 пикселей с технологией СуперРазрешения

Технология СуперРазрешение поднимает качество термограммы на принципиально новый уровень. Разрешающая способность тепловизор увеличивается в 4 раза.



## 2. Термочувствительность < 80 мК

Высокая температурная чувствительность < 80 мК позволяет четко различать минимальные температурные флуктуации



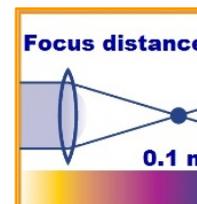
## 3. Угол обзора 32°

Стандартная линза с углом обзора 32° захватывает большую поверхность объекта и это позволяет на одном ИК фото идеально отобразить все температурные отличия.



## 4. Минимальное фокусное расстояние 0,1 м

Малое фокусное расстояние в 10 позволяет выполнять ИК съемку малых объектов с очень близкого расстояния.



# Features of the new testo 875-1i

**Новинка**

	testo 875-2	testo 875-1i
Номер заказа	0560 8752	0563 0875 V1
Размер детектора	160 x 120	160 x 120
СуперРазрешение	(✓) 320 x 240	(✓) 320 x 240
Минимальный фокус	0,1 м	0,1 м
Частота	9 Гц	<b>33 Гц</b>
Термочувствительность (NETD)	< 80 мК	<b>&lt; 50 мК</b>
Диапазон измерений	-20 ... +280 °C	<b>-20 ... +350 °C</b>
Лазерный целеуказатель	-	<b>✓</b>
Встроенный фотоаппарат	✓	✓
Светодиодная подсветка	-	-
Запись голосовых комментариев	-	-
Функция изотермы	-	-
Мин/макс в области	✓	-
Измерение высоких температур	-	-
Распределение влажности на поверхн.	✓	-



(✓) = опция

✓ = стандартно

- = не возможно

# testo 875-1i: основные преимущества

## 1. Разрешение 320 x 240 пикселей с технологией СуперРазрешения

Технология СуперРазрешение поднимает качество термограммы на принципиально новый уровень. Разрешающая способность тепловизор увеличивается в 4 раза.



## 2. Термочувствительность < 50 мК

Высочайшая температурная чувствительность < 50 мК позволяет четко различать самые минимальные температурные неоднородности.



## 3. Расширенный диапазон измерений

Расширенный до +350°C диапазон измерений открывает новые возможности применения тепловизора.



## 4. Встроенный фотоаппарат

С каждой термограммой автоматически записывается видимое изображение. Это позволяет проще сопоставить термограмму с объектом измерений.



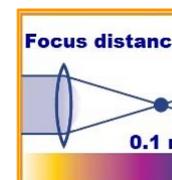
## 5. Встроенный лазерный целеуказатель

Лазер точно указывает на объект проведения ИК съемки..



## 6. Минимальное фокусное расстояние 0,1 м

Малое фокусное расстояние в 10 позволяет выполнять ИК съемку малых объектов с очень близкого расстояния.



# Основные функции testo 875-2i

**Новинка**

	testo 875-2 К-т	testo 875-2i
Номер заказа	0560 8752	0563 0875 V2
Размер детектора	160 x 120	160 x 120
СуперРазрешение	(✓) 320 x 240	(✓) 320 x 240
Минимальный фокус	0,1 м	0,1 м
Частота	9 Гц	<b>33 Гц</b>
Термочувствительность (NETD)	< 80 мК	<b>&lt; 50 мК</b>
Диапазон измерений	-20 ... +280 °C	<b>-20 ... +350 °C</b>
Лазерный целеуказатель	-	<b>✓</b>
Встроенный фотоаппарат	✓	✓
Светодиодная подсветка	-	<b>✓</b>
Запись голосовых комментариев	-	<b>✓</b>
Функция изотермы	-	<b>✓</b>
Мин/макс в области	✓	✓
Измерение высоких температур	-	<b>(✓) до 550 °C</b>
Распределение влажности на поверхн.	✓	✓
Сменная оптика	✓	(✓)



(✓) = опция

✓ = стандартно

- = не возможно

## testo 875-2i: преимущества по сравнению с testo 875-1i

Дополнительно к набору функций testo 875-1i, тепловизор testo 875-2i имеет ряд других преимуществ:

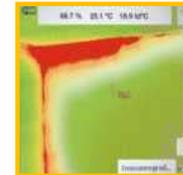
### 1. Сменная оптика

- Стандартная широкоугольная и приближающая линза
- Быстрая адаптация к различным размерам объектов и расстояниям



### 2. Определение мест с риском образования плесени

- Отображение в специальной палитре Testo распределения влажности на поверхности
- Отображение влажности в процентах в центральной точке на дисплее



### 3. Светодиодная подсветка

- Мощная светодиодная подсветка применяется для качественных фото плохо освещенных мест в видимом диапазоне



### 4. Запись голоса

- Просто подключите голосовую гарнитуру и запишите важные комментарии к термограммам.

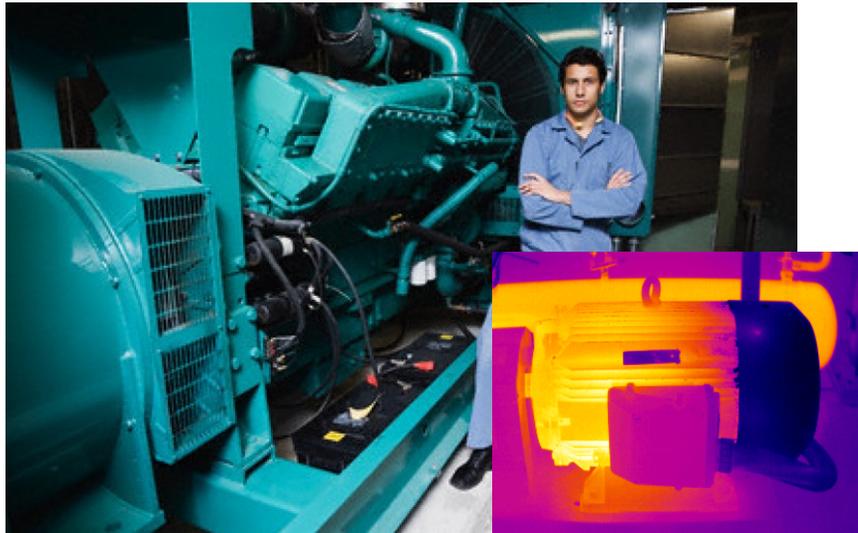


### 5. Опция измерения высоких температур

- Расширяет диапазон измерения до +550°C (опция)



... а также аналитические функции **Изотермы** и **мин/макс.** в области дисплея.



Диагностика/ремонт на заводах



Наладчики Обогрев/Водоснабжение

Наладчики вентиляции и кондиционирование

**Кроме того:**

- Гелиосистемы
- Профессиональный сервис
- Обслуживание энергогенерирующих предприятий
- Профессиональное техническое консультирование
- И многие другие ...



Контроль в строительстве

## 1. Инспекция зданий

- Мониторинг систем обогрева и водоснабжения
- Контроль качества в строительстве
- Предотвращение образования плесени
- Контроль качества термоизоляции
- Энергоаудит зданий
- Диагностика здания перед реконструкцией



## 2. Бесконтактная диагностика

- Проверка электрооборудования
- Превентивная диагностика механизмов
- Мониторинг уровня жидкостей в резервуарах
- Безопасное измерение высоких температур до 550°C



## 3. Контроль качества/Исследования

- Контроль качества и мониторинг процесса производства
- Температурный анализ электронных плат

