



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

тепловизор (с цифровой камерой и возможностью установки

телеобъектива)

Артикул: 0563 0875 V2



Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

По

Тел
чу

Уг
зр

Ча
ка

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 875-2I:

Инфракрасная камера **Testo 875-2i** представляет собой универсальный прибор, который может быть использован для диагностики строительных и промышленных объектов. Тепловизор обладает отличной температурной чувствительностью. Встроенная камера с мощной светодиодной подсветкой позволяет получать четкие реальные снимки объектов, которые могут быть совмещены с инфракрасными снимками в программном обеспечении Testo IIRSoft. Специальные опции позволяют улучшить разрешение инфракрасных снимков до 320 x 240 пикселей и увеличить диапазон измеряемых температур до +550 °C.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO-875-2I:

- Размер детектора 160 x 120 пикселей - размер матрицы позволяет проводить диагностику не только внутри помещений, но и снаружи. С инфракрасной камерой **Testo 875-2i** Вы можете обследовать небольшие жилые здания и конструкции.
- Опция SuperResolution обеспечит увеличение качества инфракрасных снимков до 320 x 240 пикселей.
- Встроенная цифровая камера с LED подсветкой позволяет одновременно сохранять реальное и ИК-изображение, что позволит Вам с легкостью идентифицировать объекты. При помощи программного обеспечения, Вы сможете совмещать изображения для создания наглядных и информативных отчетов.
- Хорошее качество снимка NETD < 50 мК - для тепловизоров данной ценовой категории, прибор обладает хорошей температурной чувствительностью, Вы сможете увидеть даже незначительные перепады температур.
- Высококачественный стандартный объектив 32° x 23° - широкоугольный объектив позволяет увидеть на дисплее значительную часть исследуемого объекта.
- Автоматическое распознавание холодной / горячей точки - на дисплее **Testo 875-2i** отображается точка с максимальным и минимальным значением температуры.
- Функция отображения распределения поверхностной влажности - позволяет определить участки возможного образования плесени.
- Возможность записи голосовых комментариев к инфракрасным снимкам.
- Ручная фокусировка.
- Температурный диапазон -30 до +350 °C с возможностью расширения до +550 °C - широкий диапазон измеряемых температур позволяет проводить диагностику объектов строительства, промышленных объектов и электромеханических устройств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 875-2I:

Температурная чувствительность	< 50 мК при +30 °C
Точность	±2 °C, ±2% от измеренного значения
Диапазон измерений, °C	-20 до +100 или 0 +350 (переключаемый); до +550 опционально
Опция измерения низких температур, °C	от -30
Отображение температур, °C	до -50
Оптическое поле зрения (стандартный объектив)	32° x 23°
Мин. фокусн. расстояние (стандартный объектив)	0,1 м
Возможность дооснащения телеобъективом	да
Оптическое поле зрения (телеобъектив)	9° x 7° (опция)
Мин. фокусное расстояние (телеобъектив)	0,5 м
Фокусировка	ручная
Размер детектора (матрица)	FPA 160 x 120 пикселей
Частота обновления кадров	9 Гц

Дисплей	3,5" LCD, 320 x 240
Режимы визуализации	только ИК-изображение / только реальное изображение / ИК + реальное изображение
Цветовая палитра (количество вариантов)	10
Изменение излучательной способности	да
Отображение распределения поверхностной влажности	да
Лазерный целеуказатель	635 нм, Класс 2
Наличие фотокамеры	да
Устройство хранения данных	карта SD 2 ГБ
Коммуникационные порты	USB 2.0
Пыле- и влагозащита	IP54
Рабочая температура, °C	от -15 до +40
Габариты, мм	152 x 108 x 262
Вес, г	900

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 875-2I

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор testo 875-2i с предустановленной технологией SuperResolution и цифровой камерой	1
2	Прочный кейс	1
3	Профессиональное ПО для анализа изображений на ПК	1
4	Чехол Soft case	1
5	Ремень для переноски тепловизора	1
6	SD-карта памяти	1
7	USB-кабель для передачи данных на ПК	1
8	Ткань для очистки объектива	1
9	Блок питания	1
10	Литиево-ионный аккумулятор	1
11	Адаптер для крепления тепловизора к штативу	1

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ TESTO 875-2I:

(поставляется за отдельную плату)

№	Наименование	Количество
1	Телеобъектив 9° x 7° (код заказа: A1)	1