



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: +7 (495) 707-0000 | БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 707-0000 | ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ: ул. Шолохова, 10 | РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18 ЧАСОВ ВЕСЬ ГОД

# ii - тепловизор (в расширенном комплекте поставки)

Артикул: 0563 0875 V3



Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ти  
пр  
Ра  
ма  
По  
По  
Тел  
чу  
Уг  
зр  
Ча  
ка

## НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 875-2I PROFi:

Специальный комплект тепловизора **testo 875-2i** включает в себя телеобъектив 9°x7°, что позволяет получать качественные ИК-изображения объектов, находящихся далеко от оператора или мельчайших деталей различных электромеханических систем, установок и схем. Комплект включает в себя дополнительный аккумулятор, солнцезащитную бленду, защитный фильтр для объектива и зарядное устройство. Приобретая комплект **Testo 875-2i Profi**, вы значительно экономите Ваши средства (отдельно комплектующие стоят дороже).

## ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO-875-2I PROFi:

- 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 °С с возможностью расширения до +550 °С - широкий диапазон измеряемых температур позволяет проводить диагностику объектов строительства, промышленных объектов и электромеханических устройств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 875-2I PROFi:

Температурная чувствительность	< 50 мК при +30 °С
Точность	±2 °С, ±2% от измеренного значения
Диапазон измерений, °С	-20 до +100 или 0 +350 (переключаемый); до +550 опционально
Опция измерения низких температур, °С	от -30
Отображение температур, °С	до -50
Оптическое поле зрения (стандартный объектив)	32° x 23°
Мин. фокусное 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 памяти 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

## Комплектация Testo 875-2i Profi

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 875-2I PROF1

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор testo 875-2i с предустановленной технологией SuperResolution и цифровой камерой	1
2	Стандартный объектив	1
3	Телеобъектив 9° x 7°	1
4	Прочный кейс	1
5	Профессиональное ПО для анализа изображений на ПК	1
6	Чехол Soft case	1
7	Ремень для переноски тепловизора	1
8	SD-карта памяти	1
9	USB-кабель для передачи данных на ПК	1
10	Ткань для очистки объектива	1
11	Блок питания	1
12	Литиево-ионный аккумулятор	1
13	Адаптер для крепления тепловизора к штативу	1
14	Защитный фильтр для объектива	1
15	Дополнительный аккумулятор	1
16	Быстродействующее зарядное устройство	1