пловизор (с цифровой камерой)

Артикул: 0563 0875 V1

Ни
ди

Ве
ди

Ти
пр

Ра
ма

По

По

Те
чу

Уг
зр

Ча
ка

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 875-1I:

Тепловизор **Testo 875-1i** является модернизированной моделью отлично себя зарекомендовавшего тепловизора Testo 875-1. От предшественника тепловизор отличается улучшенной температурной чувствительностью, расширенным температурным диапазоном и наличием встроенной цифровой камеры, которая позволяет сохранять на карту памяти SD реальные изображения в разрешении 640 x 480 пикселей. Тепловизору **Testo 8751i** также доступна дополнительная опция SuperResolution, которая позволяет увеличить разрешение снимков до 320 x 240 пикселей. Инфракрасная камера **Testo 875 1i** прекрасно подойдет для строительной и промышленной термографии, прибор универсален благодаря своим характеристикам.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO-875-1I:

- Размер детектора 160 x 120 пикселей - размер матрицы позволяет проводить диагностику не только внутри помещений, но и снаружи. С инфракрасной камерой **Testo 875-1i** Вы можете обследовать небольшие жилые здания и конструкции.
- Опция SuperResolution обеспечит увеличение качества инфракрасных снимков до 320 x 240 пикселей.
- Встроенная цифровая камера позволяет одновременно сохранять реальное и ИК-изображение, что позволит Вам с легкостью идентифицировать объекты. При мощи 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 875-1i отображается точка с максимальным и минимальным значением температуры.
- Ручная фокусировка.
- Температурный диапазон -30 до +350 °C - широкий диапазон измеряемых температур позволяет проводить диагностику объектов строительства, промышленных объектов и электромеханических устройств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗОРА TESTO 875-1I:

Температурная чувствительность	< 50 мК при +30 ºC
Точность	±2 ºC, ±2% от измеренного значения
Диапазон измерений, °C	-30 до +100 или 0 +350 (переключаемый)
Опция измерения низких температур, °C	от -30
Отображение температур, °C	до -50
Оптическое поле зрения (стандартный объектив)	32º x 23º
Мин. фокусное расстояние (стандартный объектив)	0,1 м
Возможность дооснащения телеобъективом	нет
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	нет

Отображение распределения поверхностной влажности	нет
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 875-1i

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TESTO 875-1I

№	Наименование	Количество
1	Тепловизор testo 875-1i 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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83