

Testo 875-1i

Инфракрасный тепловизор Testo 875-1i


**Testo 875-1i технические характеристики**
**Инфракрасное изображение**

<b>Фокус</b>	ручная
<b>Инфракрасное разрешение</b>	160 x 120 пикселей
<b>Частота обновления кадра</b>	9 Гц
<b>SuperResolution (IFOV)</b>	2,1 мрад (стандартный объектив)
<b>SuperResolution (пиксели)</b>	320 x 240 пикселей

<b>Инфракрасное изображение</b>	
<b>Пространственное разрешение (IFOV)</b>	3,3 мрад (стандартный объектив)
<b>Минимальное фокусное расстояние</b>	0.1 м (стандартный объектив)
<b>Поле зрения</b>	32° x 23°
<b>Температурная чувствительность</b>	< 50 мК при +30 °С
<b>Реальное изображение</b>	
<b>Минимальное фокусное расстояние</b>	0,4 м
<b>Размер изображения</b>	640 x 480 pixels
<b>Представление изображения</b>	
<b>Опция дисплея</b>	только ИК-изображение; только реальное изображение; ИК/реальное изображение
<b>Количество цветов</b>	10
<b>Цветовая палитра</b>	10 (iron, rainbow, rainbow HC, cold-hot, blue-red, grey, inverted grey, sepia, Testo, iron HT)
<b>Тип дисплея</b>	ЖК-дисплей 3,5", 320 x 240 пикселей
<b>Видеовыход</b>	USB 2.0
<b>Измерение</b>	
<b>Отраженная температура</b>	ручная
<b>Диапазон измерений</b>	-30 ... +100°С; 0 ... +350 °С (переключаемый)

<b>Измерение</b>	
<b>Погрешность</b>	$\pm 2\text{ }^{\circ}\text{C}$ , $\pm 2\text{ \%}$ от изм. зн. ( $\pm 3\text{ }^{\circ}\text{C}$ от изм. зн. при $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ ... $-22\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
<b>Функция измерения</b>	
<b>Отображение распределения поверхностной влажности</b>	Не входит в комплект поставки
<b>Измерение влажности</b>	Не входит в комплект поставки
<b>Режим измерения "Солнечная энергия"</b>	Входит в комплект поставки
<b>Функция анализа</b>	До 2-х точек замера, распознавание горячей/холодной точек
<b>Оснащение тепловизора</b>	
<b>Цифровая камера</b>	Входит в комплект поставки
<b>Передача видеоданных</b>	Входит в комплект поставки
<b>Лазер</b>	Входит в комплект поставки
<b>Стандартный объектив</b>	$32^{\circ} \times 23^{\circ}$
<b>Питание (LED)</b>	Не входит в комплект поставки
<b>Хранение</b>	
<b>Формат файла: изображения</b>	.bmt; Опция экспорта изображений в формат .bmp; .jpg; .png; .csv; .xls
<b>Устройство хранения данных</b>	SD-карта на 2ГБ (прибл. 2 000 изображений)

<b>Питание</b>	
<b>Тип батареи</b>	Быстрозаряжаемый литиево-ионный аккумулятор (возможна замена на объекте замера)
<b>Время работы</b>	4 ч.
<b>Варианты зарядки</b>	В приборе/зарядном устройстве (опция)
<b>Работа от сети</b>	да
<b>Условия окружающей среды</b>	
<b>Температура хранения</b>	-30 °С; 60 °С
<b>Рабочая температура</b>	-15 °С; 40 °С
<b>Класс защиты корпуса</b>	IP54
<b>Вибрация</b>	2G
<b>Влажность воздуха</b>	20 ... 80 %ОВ без конденсации
<b>Физические характеристики</b>	
<b>Вес</b>	900 г
<b>Штатив-тренога</b>	M6
<b>Корпус</b>	ABS
<b>Размеры</b>	152 x 108 x 262

<b>Программное обеспечение для ПК</b>	
<b>Системные требования</b>	Windows XP (Service Pack 3); Windows Vista; Windows 7 (Service Pack 1); Windows 8; Интерфейс USB 2.0
<b>Стандарты/ гарантия</b>	
<b>Директивы ЕС</b>	2004/108/EG