Testo 875-1i
Инфракрасный тепловизор Testo 875-1i

Testo 875-1i технические характеристики	
Инфракрасное изображение	
Фокус	ручная
Инфракрасное разрешение	160 x 120 пикселей
Частота обновления кадра	9 Гц
SuperResolution (IFOV)	2,1 мрад (стандартный объектив)
SuperResolution (пиксели)	320 x 240 пикселей

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

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

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

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