

Testo 882

Инфракрасный тепловизор Testo 882


Testo 882 технические характеристики

Инфракрасное изображение	
Фокус	ручная и моторизированная фокусировка
Инфракрасное разрешение	320 x 240 пикселей
Частота обновления кадра	9 Гц
SuperResolution (IFOV)	1,1 мрад
SuperResolution (пиксели)	640 x 480 пикселей

Инфракрасное изображение	
Пространственное разрешение (IFOV)	1,7 мрад
Минимальное фокусное расстояние	0.2 м
Поле зрения	32° x 23°
Температурная чувствительность	< 60 мК при 30°C
Реальное изображение	
Минимальное фокусное расстояние	0,4 м
Размер изображения	640 x 480 пикселей
Представление изображения	
Опция дисплея	только ИК-изображение; только реальное изображение; ИК/реальное изображение
Цветовая палитра	10 (iron, rainbow, rainbow HC, cold-hot, blue-red, grey, inverted grey, sepia, Testo, iron HT)
Тип дисплея	ж/к дисплей 3.5"; 320 x 240 пикселей
Видеовыход	USB 2.0
Измерение	
Отраженная температура	ручная
Диапазон измерений	-20°C ... 100°C; 0°C ... 350°C

Измерение	
Измерение высоких температур	+350°C ... +550°C
Погрешность	±2°C, ±2% от измер. знач. ±3% от измер. знач. (+350°C ... +550°C)
Измерение	
Функция измерения	
Отображение распределения поверхностной влажности	Входит в комплект поставки
Измерение влажности	Опция
Режим измерения "Солнечная энергия"	Входит в комплект поставки
Функция анализа	До 2-х точек замера, распознавание горячей/холодной точек, функция изотермы, расчет мин./макс. значений участка
Оснащение тепловизора	
Цифровая камера	Входит в комплект поставки
Передача видеоданных	Входит в комплект поставки
Запись голосовых комментариев	проводная гарнитура
Лазер	Входит в комплект поставки
Стандартный объектив	32° x 23°

Оснащение тепловизора	
Питание (LED)	Входит в комплект поставки
Хранение	
Формат файла: изображения	.bmt; Опция экспорта изображений в формат .bmp; .jpg; .png; .csv; .xls
Устройство хранения данных	SD-карта 2 Гб (приблиз. 1,000 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 °С; 60 °С
Рабочая температура	-15 °С; 40 °С
Класс защиты корпуса	IP54
Вибрация	2G
Влажность воздуха	20% ... 80% без конденсации

Условия окружающей среды	
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