



Описание SONEI KT-80

SoneI KT-80 ТЕПЛОВИЗОР

Основные возможности:

- разрешение матрицы 80×80 пикселей;
- объектив - 7 мм;
- простой пользовательский интерфейс (UI);
- съемный литий-ионный аккумулятор;
- 4 часа рабочего времени;
- 3,5-дюймовый высоко-яркий ЖК-дисплей;
- прочный и компактный благодаря внутренней конструкции из металла;
- micro USB интерфейс для передачи данных и зарядки аккумулятора;
- Wi-Fi подключение (опционально).

Технические характеристики тепловизора KT-80	
Параметры термические	
Разрешение матрицы	80 × 80 пикселей
Спектральный диапазон	8~14 мкм
Фокусное расстояние / Поле зрения	8 мм / 18.5° × 18.5°
Термочувствительность	≤0.08°C @30°C
Масштаб (Zoom)	-
Палитры	4
Интерфейс	Микро-USB
Представление изображения	
Дисплей	ЖКИ
	3,5 дюймовый ЖКИ 320×240 пикселей
	Трехступенчатая регулировка подсветки дисплея
Частота обновления кадров	50 Гц
Измерение	
Погрешность	±2 °C или ±2%
Диапазон измеряемых температур	0 °C...+250 °C
Коррекция условий измерения	Коэффициент эмиссии (0,01-1,00)
Функции измерения	
Точка	Точка в центре
Max	Точка с максимальной температурой
Min	Точка с минимальной температурой
Тепловизионные изображения	
Формат файла	JPG
Носитель	Съемная карта памяти SD
Емкость карты памяти	Стандартно 4 Гб
Питание	
Аккумулятор	3,7 В 4200 мАч Li-Ion
Зарядка	в тепловизионной камере или внешнем зарядном устройстве
Внешний источник питания	Блок питания 110/230 В переменного тока, 50/60 Гц
Время работы на аккумуляторе	Более 4 часов

Общие данные	
Объектив	8 мм
Герметичность	IP43
Размеры	103×98×258 мм
Вес	755 г
Рабочая температура	-10 °С ... 50 °С
Температура хранения	-20 °С ... 60 °С
Влажность	от 10% до 95%, без конденсации влаги
Ударостойкость	25G, IEC 68-2-29
Вибростойкость	2G, IEC 68-2-6

Характеристики SONEL KT-80

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ SONEL KT-80

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83