

Тепловизор SC300-A



Технические характеристики

Основные характеристики

- Тип инструмента
Тепловизор
- Тепловая чувствительность (NETD)
< 0.06 °C @ 30 °C

Получение ИК изображения

- Разрешение ИК камеры
384x288
- Спектральный диапазон, до, мкм
14
- Частота обновления кадров, Гц
30
- Угол обзора
24°
- Режим фокусировки
Ручной
- Диапазон фокусировки
1x...8x

Представление изображений

- Диагональ дисплея, дюймы
4
- Разрешение дисплея
320x240
- Особенности дисплея
Изображение на дисплее видимо при солнечном свете

Функции и протоколы

- Класс герметизации
IP54

Измерение температуры

- Измеряемая температура, мин, °C
-20
- Измеряемая температура, макс, °C
650
- Погрешность
±1° или ±1% от показания

Условия эксплуатации

- Рабочая температура, мин, °C
-20
- Рабочая температура, макс, °C
55

Разъемы и связь

- Проводные интерфейсы и разъемы
Micro HDMI
- Поддержка HDMI
Да
- Поддержка Bluetooth
Да
- Поддержка Wi-Fi
Да
- Особенности беспроводных интерфейсов
Встроенный Wi-Fi/BT модуль беспроводной связи FSC-BW110: диапазон частот 2400 - 2483.5 МГц, мощность менее 0.5 Вт

Хранение данных

- Поддержка карт памяти
SD-карты до 32 Гб (дает возможность хранить более 10 000 инфракрасных изображений)
- Формат изображений
Включает в себя данные измерения

Внешний вид

- Основной цвет
Черный

Энергосистема

- Источник питания
Аккумулятор Li-Ion
- Время работы
~ 4 часа

Прочие характеристики

- Ширина, мм
135
- Высота, мм
260
- Глубина, мм
136
- Вес нетто, грамм
1100
- Комплект поставки
Пластиковый кейс, тепловизор, несъемный аккумулятор, зарядное устройство, пользовательская документация, гарантийный талон