

Тепловизор Torus XF300, 320 * 240, -40°C ~2000°C



Технические характеристики

Основные характеристики

- Тип инструмента
Тепловизор
- Область применения
Противопожарная борьба
- Тепловая чувствительность (NETD)
<0.04C@30C

Получение ИК изображения

- Разрешение ИК камеры
384x288
- Спектральный диапазон, от, мкм
7.5
- Спектральный диапазон, до, мкм
14
- Частота обновления кадров, Гц
25
- Угол обзора
44.2x33.9
- Фокусное расстояние
6,7
- Режим фокусировки
фиксированный фокус
- Диапазон фокусировки
от 1м до бесконечности

Камера видимого света

- Наличие камеры (видимый свет)
Да
- Эффективное число пикселей (видимый свет), млн
5

Представление изображений

- Диагональ дисплея, дюймы
4
- Разрешение дисплея
320x240
- Количество цветовых палитр (color modes)
4
- Цифровое масштабирование
x1, x2, x4

Функции и протоколы

- Класс герметизации
IP67
- Защита от падений с высоты, м
2

Измерение температуры

- Измеряемая температура, мин, °C
-40
- Измеряемая температура, макс, °C
2000
- Погрешность
2% или 2 градуса
- Особенности измерения температур
Ручная установка диапазона: -20°C~+150°C (Low temperature range) / 0°C~+410°C (Medium temperature range) / +300°C~+2000°C (High temperature range). Автоматический выбор диапазона. Автоматическое отслеживание точки с самой высокой температурой. Автоматическое измерение максимальной температуры в центре области экрана

Условия эксплуатации

- Рабочая температура, мин, °C
-20
- Рабочая температура, макс, °C
260

Разъемы и связь

- Поддержка Wi-Fi
Да

Хранение данных

- Поддержка карт памяти
SD до 32GB
- Формат изображений
jpg
- Формат видео
H.264

Внешний вид

- Основной цвет
черный

Энергосистема

- Источник питания
съемный аккумулятор 12В
- Время работы
200 минут при +25C

Прочие характеристики

- Ширина, мм
131
- Высота, мм
300
- Глубина, мм
128
- Вес нетто, грамм
1200
- Комплект поставки
Тепловизор, два Li-Ion аккумулятора, зарядное устройство на 2 аккумулятора, адаптер питания, кейс для хранения и переноски, кардридер, USB-диск с ПО, документация