

Тепловизор G1000



Технические характеристики

Основные характеристики

- Тип инструмента
Тепловизор
- Область применения
Промышленный контроль
- Тепловая чувствительность (NETD)
< 0.05°C @ 30°C
- Лазерное наведение
Да
- Лазерный дальномер
Да

Получение ИК изображения

- Разрешение ИК камеры
1024x768
- Спектральный диапазон, от, мкм
7.5
- Спектральный диапазон, до, мкм
14
- Частота обновления кадров, Гц
25
- Угол обзора
27.6x20.8
- Фокусное расстояние
25 мм
- Режим фокусировки
Ручной / Электрический / Автоматический
- Диапазон фокусировки
от 0,5 м до бесконечности
- Особенности фокусировки/линз
Дополнительные линзы (приобретаются отдельно) 48, 12, 6 градусов

Камера видимого света

- Наличие камеры (видимый свет)
Да
- Эффективное число пикселей (видимый свет), млн
5
- Разрешение камеры (видимый свет)
1024x768

- Угол обзора (видимый свет)
24.6x20.8

Представление изображений

- Диагональ дисплея, дюймы
5.8
- Разрешение дисплея
1280x768
- Сенсорный дисплей (тачскрин)
Да
- Количество цветовых палитр (color modes)
10
- Цифровое масштабирование
x1, x2, x4, x8

Функции и протоколы

- Класс герметизации
IP54

Измерение температуры

- Измеряемая температура, мин, °C
-20
- Измеряемая температура, макс, °C
650
- Погрешность
±1° или ±1% от показания
- Оповещение о температурах
Автооповещение о превышении, достижении, недостижении заданной температуры

Условия эксплуатации

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

Разъемы и связь

- Проводные интерфейсы и разъемы
Micro HDMI
- Беспроводные интерфейсы
Да
- Поддержка Bluetooth
Да
- Поддержка Wi-Fi
Да
- Особенности беспроводных интерфейсов
Поддержка показа изображений через WiFi

Хранение данных

- Поддержка карт памяти
SD до 32 ГБ
- Формат изображений
JPEG (.jpg). До 10000 снимков на карте 32 ГБ
- Формат видео
ИК-видео - .h264

Внешний вид

- Основной цвет
Черный

Энергосистема

- Источник питания
Аккумулятор Li-Ion, 12В
- Время работы
свыше 3 часов при температуре +25С

Прочие характеристики

- Ширина, мм
210
- Высота, мм
174
- Глубина, мм
119
- Вес нетто, грамм
1500
- Особенности
Разрешение матрицы - 1024x768 (до 2048x1536 с функцией Super Resolution). Формат ИК-изображений - .jpg/.png (включает всю информацию о температурах). До 10 точек, 10 площадей или 5 линий измерения. Автоматическое измерение расстояния до объекта
- Комплект поставки
Пластиковый кейс, тепловизор, зарядное устройство с адаптером, ремешок на запястье, карта памяти, инструкция пользователя, гарантийный талон