

Тепловизор для пожарных и спасателей SAT GF30



Описание:

SAT GF30 имеет 3 установки температуры для реализации изотермического режима и диапазон измерения температур от -40 до +2000

Особенности:

- Выдерживает температуру до +260 в течение короткого времени
- ИК-разрешение 384x288
- 14 Цветовых палитр
- 32 ГБ памяти на SD-карте
- Лазерная указка
- Время работы 4 ч.
- Выдерживает падение с высоты 2 м
- Высокая частота кадров
- Степень защиты IP67
- Защита от воды – выдерживает погружение в воду на глубину 1м в течение 30 минут

Технические характеристики:

Модель	GF30
Материал детектора	Поликремний или оксид ванадия
Размер матрицы	384x288
Угловое поле/минимальное рабочее расстояние	48°× 36°/0,5 м
Оптическое разрешение	2,53 мрад
Разрешение по температуре	0,05
Спектральный диапазон	7,5~14 мкм
Изображение	
ЖК-дисплей	4,3 дюйма
Цифровое увеличение	От 1x до 4x
Цветовая палитра	Железный красный/ серый / анти-железный красный / анти-серый и другие 10 цветовых палитр
Объем хранения данных	32Гб карта памяти
Инфракрасная видеозапись	продолжительность непрерывной записи.4 часа
Беспроводная передача видео 4G	С модулем беспроводной передачи

Модель	GF30
	данных Wi-Fi, беспроводной передачей видео, удаленным наблюдением
Тепловизионное изображение / видео	Jpg. & H.264
Видеовыход	NTSC (60 Гц) или PAL (50 Гц)
Измерение	
Температурный диапазон измерения	40°C ~ 150°C (низкая температура), 0°C ~ 410°C) (температура, 300° C ~ 2000°C (высокая температура), диапазон автоматического переключения
Режим измерения температур	Автоматическое отслеживание точек с самой высокой температурой / Измерение температуры в центре поля зрения
Продолжительность эксплуатации при определенной температуре окружающей среды	80°С может работат ь в течение 30 минут 120 ° C может работат ь в течение

Измерение	
	<p>10 минут 260 °С может работать в течение 5 минут</p>
Коррекция параметров	автоматическая
Сохранение изображений	
Тип памяти	Съемная карта памяти SD 32 Гб
Аккумулятор	
Тип	Встроенный
Время работы	Не менее 4 часов непрерывной работы
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	-40°С ... +260°С
Температура хранения	-40°С ... +70°С

Аккумулятор	
Тип батареи	Съемная перезаряжаемая взрывозащищенная литиевая батарея 12В
Физические характеристики	
Масса (с аккумулятором)	не более 1,3кг
Габариты	300x131x128мм
Материалы корпуса	Силиконовый каучук PPSU, оксид алюминия

Стандартная комплектация:

Тепловизор - 1 шт.
Встроенный аккумулятор - 1 шт.
Зарядное устройство - 1 шт.
Кейс - 1 шт.
Диск с программным обеспечением - 1 шт.
Калибровочная таблица - 1 шт.
Внешний аккумулятор - 1 шт.

Дополнительная комплектация:

Продление гарантии 2 года, 3 года - по заказу.