

Тепловизор SAT P1



Особенности

Высокое тепловизионное разрешение 1024x768

HD-камера визуального канала 5 Мп

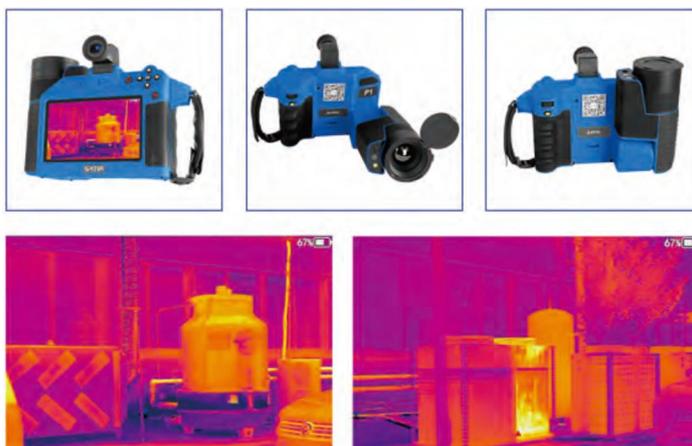
Сенсорный экран 5.8"

Многообразие режимов отображения: ИК / Видимый / Наложение / Картинка в картинке

Моторизованная и автоматическая фокусировка

Интерфейсы Bluetooth, Wi-Fi и USB

Функция считывания QR и Barcode



Технические характеристики

Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива
Размер матрицы	1024×768
Угловое поле/мин. расстояние	28°×21°/0,35 м
Оптическое разрешение	0,47 мрад
Температурный диапазон измерения	-40...+650 °С,
Разрешение по температуре	0.04К
Спектральный диапазон	7.5 ... 14 мкм
Фокусировка	Механизированная, автоматическая и ручная фокусировка
Частота смены кадров	30Гц
Камера видимого диапазона	5 Мп
Воспроизведение изображения	
ЖК-дисплей	5.8" сенсорный поворотный экран
Цифровое увеличение	1x 10x
Измерение температуры	
Предел допускаемой погрешности измерений: абсолютной ≤ 100 °С относительной > 100°С	±2 °С ±2 %
Перемещаемая точка	Да (1 бегающая точка Min-Max)
Методы анализа	20 перемещающихся точек, автоматическая горячая/холодная точка, 20 линий, 20 прямоугольных областей, изотерма
Ввод параметров окружающей среды	Коэффициент излучения, температура окружающего воздуха, расстояние, относительная влажность.
Дельта Т	Да
Предупреждающий сигнал	Да
Сохранение изображений	
Тип	Встроенная память 16Гб + переносная карта памяти micro-SD до 128 Гб
Палитры	6 шт.
Режимы отображения	ИК / Видимый / Наложение / Картинка в картинке
Запись теплового видео	Да
Примечание	Голосовые комментарии через Bluetooth - гарнитуру
Лазерный указатель	
Тип	Класс 2, красный
Интерфейс	
USB Type-C	Загрузка термограмм
Bluetooth	Запись и воспроизведение голосовых комментариев, загрузка термограмм
Wi-Fi	Да
Аккумулятор	
Продолжительность эксплуатации аккумуляторной батареи	Не менее 4 часов
Условия окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	-20°С ... +50°С
Температура хранения	-40°С ... +70°С
Влажность	При эксплуатации и хранении 10-95%, без конденсации
Конструктивное исполнение	
Степень защиты	IP 55
Удар/вибрация	Рабочая: 25g/2g
Физические характеристики	
Масса(с аккумулятором)	1770 г
Габариты	247 мм×90 мм×173 мм
Резьба для установки на штатив	1/4"