

Газодетекторный тепловизор SAT V90-T:



Описание:

Новая модель тепловизора для обнаружения газа от SATIR, продолжающая линейку V-Series, мы переработали дизайн новой камеры, чтобы улучшить характеристики камеры с точки зрения эксплуатации и эргономики. V80-T был разработан на новой платформе, которая обеспечивает простоту управления камерой, по-прежнему реализован как обычный, так и газовый режимы работы для обнаружения газа и обычного тепловизионного контроля.

Особенности:

ИК-детектор 640x480

Газоанализатор SF6

Встроенная HD-цифровая камера 5мп

10 Цветовых палитр

Высокая чувствительность обнаружения газа

ИК/Цифровой/Duo-vision/Duo-vision Plus/PiP

Гарантия 1 год

Доставка по России

Технические характеристики

Модель камеры	V90-T
Разрешение матрицы	640x512
Тип детектора	Охлаждаемая квантовая яма FPA
Разрешение по температуре	0.015°C при 30°C
Высокочувствительный режим	7 уровней высокочувствительного мониторинга
Цифровой Зум	1X-8X
Чувствительность	0.001 мл/сек
Угловое поле зрения	15x11,25°

Модель камеры	V90-T
Оптическое разрешение	0,39 мрад
Частота кадров	60 Гц
Фокусировка	Ручная и автоматическая
Спектральный диапазон	3,2...3,5 мкм
Режим сверхразрешения	Да
Время готовности к работе	Не более 7 мин
Цифровая камера	5мп CMOS
Измерение температуры	
Диапазон измерения температур	-40...+500°C
Погрешность	±2°C или ±2%
Анализ	10 точек, 10 областей, 5 линий, автоматическое

Измерение температуры	
	нагревание/автоматическое охлаждение/среднее значение, изотерма
Коррекция Излучательной способности	Диапазон изменения от 0.01 до 1.0
Оптическая коррекция передачи	Ручная/автоматическая
Коррекция атмосферного переноса	Автоматически
Изображение	
Режимы изображения	ИК/Цифровой/Duo-vision/Duo-vision Plus/PIP
Вывод	HDMI
Внешний дисплей	5,8 дюйм.
Видоискатель	Встроенный OLED-дисплей с диагональю 0,6 дюйма 1024x768

Измерение температуры	
Палитра	10 палитр
Настройка тепловизионного изображения	Авто/вручную
Текстовая аннотация	да
Голосовая аннотация	да
Питание	
Тип батареи	Литий-ионный аккумулятор,
Время автономной работы	≥2,5 часа
Зарядка	Интеллектуальное зарядное устройство с 2 отсеками
Источник питания	DC 12V 5A
Управление питанием	Поддерживает спящий режим
Хранение данных	

Питание	
Тип	32 ГБ SD-карта
Хранение Видео	Видео H.264/Полностью радиометрическое ИК-видео на карту памяти
Формат Визуального изображения	.JPG /.png
Формат теплового изображения	.JPG /.png
Физические характеристики	
Масса	Не более 2,5 кг
Габаритные размеры	297,4x198x179,9
Крепление под штатив	UNC - резьбовое отверстие для штатива 1/4 дюйма
Условия работы	
Рабочая температура	-20...+50°C

Физические характеристики	
Температура хранения	-40...+70°C
Относительная влажность	10...95%
Степень защиты корпуса	IP54
Удар	30G
Вибрация	2G
Доп. Функции	
Дополнительный объектив	6°/ 24°/48°
Лазерная Указка	Класс 2
Лазерный диапазон	10-1200 метров
GPS	Да
Wi-Fi	Да

Доп. Функции	
Bluetooth	Да
4G	Да
USB	Да
Сигнализация	Да
Детектируемые газы	
Название	Бензол, Этанол, Этилбензол, Гептан, Изопрен, Метанол, МЕК, МІВК, Октановое число, Пентан, 1-Пентен, Толуол, Ксилол, Бутан, Этан, Метан. Пропан, Этилен, Пропилен

Стандартная комплектация:

- Тепловизор - 1 шт.
- Аккумулятор - 1 шт.
- Зарядное устройство - 1 шт.
- Видеокабель - 1 шт.
- USB-кабель - 1 шт.
- Карта памяти micro-SD (TFT) - 1 шт.
- Крышка объектива - 1 шт.
- Кейс - 1 шт.
- Ремень для переноски кейса - 1 шт.
- Диск с программным обеспечением - 1 шт.
- BlueTooth гарнитура - 1 шт.
- Зарядное устройство гарнитуры - 1 шт.
- USB картридер - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Калибровочная таблица - 1 шт.
- Гарантия - 1 год.

Дополнительная комплектация:

- Продление гарантии 2 года, 3 года - по заказу.
- Телескопический объектив 7,5° (3х) - по заказу.
- Телескопический объектив 30° (2х) - по заказу.
- Широкоугольный объектив 60° - по заказу.