



Тепловизор SAT СК350-М
(№ 70450-18 в Госреестре Средств Измерений)



Эпидемиологический тепловизор

Технические характеристики камеры SAT СК350-М позволяют применять в комплексах обнаружения лиц с повышенной температурой в местах скопления людей – например: аэропортах, школах и т.п.

Характеристики предлагаемого комплекса на основе SAT СК350-М:

Расстояние обнаружения перегретого лица – до 150 м;

Обнаруживаемый тепловой контраст – 0.05°C;

Наличие видеоканала - нет

Программа обработки термографической информации - Sat Medical

Технические характеристики:

Камера	СК350-М
Инфракрасный канал	
Тип детектора	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица в фокальной плоскости объектива
Размер матрицы	384x288
Разрешение по температуре	0.05°C при 30°C
Спектральный диапазон	8...14 мкм
Поле зрения/минимальное рабочее расстояние	24°x18°/19 мм
Оптическое разрешение	1.32 мрад
Палитры	Несколько режимов
Интерфейс	
Передача по USB	Да
Питание	
Напряжение питания	12В
Энергопотребление	Не более 5Вт
Условия эксплуатации	
Диапазон рабочих температур	0°C ...+50°C
Диапазон температур хранения	-40°C ...+70°C
Допустимая влажность	До 95% без конденсации
Степень защиты корпуса	IP54
Удар	25G
Вибрация	2G
Программное обеспечение	
Версия ПО	Sat Medical
Диапазон измерения температур	0°C...+60°C
Погрешность	0.5°C
Точечный анализ, автоопределение самой горячей / холодной точки, анализ линии, анализ методом площадей, изотермический анализ, генерация отчета, тенденция, гистограммы, настройки палитры	Да
Настройка параметров измерения	Излучательная способность, окружающая температура, расстояние, относительная влажность
Подстройка изображения	Автоматическая или пользовательская
Функции ПО	
Передача ИК-изображения в реальном времени, запись и воспроизведение	Да
Анализ ранее записанного ИК-изображения	Да
Запись видео	Да
Запись изображения	Да
Запись текстовых комментариев	Да
Физические характеристики	
Масса	1кг
Габаритные размеры	200x110x100 мм
Опциональные аксессуары	
Кронштейн	Опционально
Рекомендуемая конфигурация ПК	
Технические данные	<p>Операционная система Windows XP, Vista. 7, 8, 8.1, 10.</p> <p>Рекомендуемая конфигурация: 2GHz Dual-Core</p> <p>Monitoring computer CPU or better, 2GB RAM or more, 10/100M or</p> <p>better NIC, 500GB Hard Drive or larger, 1280x800 resolution monitor, an Internet connection.</p>