



Тепловизор SAT G96 PLUS (№ 70450-18 в Госреестре Средств Измерений)



Модель G- 96 plus объединила в себе все самые новейшие разработки и обладающая максимальным количеством функций для профессионального использования.

Отличные особенности G96 Plus от предыдущей версии G96: новый объектив с моторизованной /автоматической / ручной фокусировкой; новый корпус; обновленная прошивка

Мощные функции анализа: до 10 перемещаемых точек-курсоров, линия профиля температур, до 5 областей анализа, изотермический анализ, сигнализатор превышения порога в ручном и автоматическом диапазонах.

Общие характеристики

- матрица 640 x 480;
- радиометрическая система визуализации;
- исключительная точность измерений;
- высокое пространственное разрешение;
- неохлаждаемый датчик;
- точное измерение температур по всему полю изображения;
- поворотный ЖК экран;
- частота обновления 50 Hz;
- встроенный лазерный прицел;
- автоматическая трассировка температуры (hotspot);
- простота эксплуатации;
- увеличенное время работы
- лазерный целеуказатель
- коррекция по окружающей температуре
- прилагается специальная программа для обработки и создания отчетов

Температурный диапазон измерения	-20...+600 °С; -20...+1000С, -20...1500С, -20...+2000
Технические характеристики	
Матрица	640x480
Чувствительность	0,05 °С
ЖК-экран	5" съемный
Выносной пульт управления	+
Возможность изменить угол наклона объектива относительно корпуса	-
Оптический видоискатель Видео/фото 1.3Мрiх Лазер ,Модуль подсветки ,USB 2.0 ,Видеовыход PAL/NTSC	+
Фокусировка	ручная(от 50 см до ∞)/моторизированная/авто
Карта памяти	16Gb miniSD
Запись видео на карту	+
USB RealTime Video	+
BlueTooth	+
WiFi	+
GPS	+
Спектральный диапазон	7.5-13 мкм
Частота кадров	50 Гц
Функции анализа	
Наложение картинок DUO Vision	+
Прыгающая точка-маркер MIN-MAX	+
Неподвижные точки-маркеры	10
Температурный профиль	+
Области анализа	5
Изотермы	2
Установки E, T окр. среды, Расстояние, Влажность	+
Разность температур	+
Сигнализаторы	+
Объектив, входящий в стоимость базовой модели	24°x18°
Опциональные объективы и их стоимость	
Телескопический 7° (3x)	706 750 руб. **
Телескопический 12° (2x)	302 000 руб. **
Широкоугольный 48°	173 500 руб. **
Условия окружающей среды	
Рабочая температура	от -20 до + 50°С
Температура при хранении	от -40°С до + 70°С

Физические характеристики	
Устойчивость к ударам и вибрации	Удар: 25 g; Вибрация: 2 g
Степень защиты	IP54
Габаритные размеры и масса	170мм x 143мм x 327 мм, ~ 1,9 кг (с аккумулятором)

Стандартный комплект поставки:

Наименование	Кол-во
Инфракрасная камера с объективом 24x18	1 шт.
Аккумулятор SONY	2 шт.
Транспортный кейс	1 шт.
Зарядное устройство	1 шт.
Гарнитура bluetooth	1 шт.
Карта памяти 4Gb	1 шт.
Кабель видео	1 шт.
Картридер USB	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Программное обеспечение	1 шт.
Руководство по эксплуатации (рус.)	1 шт.
Упаковочный лист	1 шт.

Дополнительная комплектация:

Наименование	Кол-во
Наплечная сумка	По заказу
Штатив	По заказу
Свидетельство о поверке	По заказу
Дополнительный объектив: Телескопический 7° (3х) Телескопический 12° (2х) Широкоугольный 48°	По заказу