



## Тепловизор SAT G-95



Тепловизор SAT G95 - инфракрасная камера с матрицей 384x288 для применения в промышленности и науке. Прибор обладает богатым функционалом, прочным и эргономичным корпусом, предоставляет возможность получать изображения идеального качества. Серия камер G9\* предназначена для работ, требующих бескомпромиссно точных измерений и анализа.

### Краткие характеристики

- Матрица 384x288.
- Запись инфракрасного видео.
- Ручная фокусировка.
- Время работы 5 часов.
- Лазерный целеуказатель.
- Поворотно-откидной ЖК-экран.
- Съёмная карта памяти на 16 Гб.

## Технические характеристики:

<b>Технические характеристики</b>	
Матрица	384x288
Чувствительность	0,05 °C
ЖК-экран	5" съёмный
Выносной пульт управления	+
Возможность изменить угол наклона объектива относительно корпуса	-
Оптический видоискатель Видео/фото 1.3Mpix 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	опция
BlueTooth	+
WiFi	-
Ethernet	-
GPS	-
Спектральный диапазон	7.5-13 мкм
Частота кадров	50 Гц
<b>Функции анализа</b>	
Наложение картинок DUO Vision	+
Прыгающая точка-маркер MIN-MAX	+
Неподвижные точки-маркеры	9
Температурный профиль	+
Области анализа	5
Изотермы	1
Установки E, T окр. среды, Расстояние, Влажность	+
Разность температур	+
Сигнализаторы	+
Объектив, входящий в стоимость базовой модели	24°x18°
<b>Условия окружающей среды</b>	
Рабочая температура	от -20 до + 50°C
Температура при хранении	от -40°C до + 70°C
<b>Физические характеристики</b>	
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)