

Тепловизор SAT G96

Руководство по эксплуатации



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93

Тепловизор SAT G90-6 - инфракрасная камера с матрицей 640x480 для применения в промышленности и науке. Прибор обладает богатым функционалом, прочным и эргономичным корпусом, предоставляет возможность получать изображения идеального качества. Серия камер G90 предназначена для работ, требующих бескомпромиссно точных измерений и анализа.

Съемный пульт дистанционного управления с 3,5-дюймовым ЖК-дисплем делает работу удобнее и позволяет управлять всем функционалом тепловизора.

G90-6 позволяет передавать термограммы и инфракрасное видео на компьютер в режиме реального времени. Использовать эту функцию можно с помощью специального программного обеспечения и USB кабеля.

Тепловизор может быть поставлен с дополнительными съемными объективами. Например с 2-хкратным телеобъективом, позволяющим получить нужное изображение при невозможности подойти ближе к объекту съемки. Макро-объектив будет незаменим для работы с печатными платами.

G90-6 записывает инфракрасное видео в режиме реального времени на карту памяти SD. Пользователи могут сохранять до 10 часов инфракрасного видео в формате MPEG.

В G90-6 реализована функция "Duo vision", которая дает возможность сопоставить видимое и инфракрасное изображение. Функция обладает высоким качеством картинки и четырьмя режимами использования на выбор.

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

Диапазон измерений	Диапазон 1: от - 20°C до +160°C Диапазон 2: от +160°C до +600°C По специальному заказу – диапазоны до +1500°C и +2000°C
Минимально различаемая разность температур	0,08°C (при +30° C)
Точность измерений	±2°C или ±2% от значения показаний
Детектор	FPA микроболометр 640x480 , матричного типа, без охлаждения
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Фокусировка тепловизора	от 50 см до ∞
Угловое поле зрения	24° x 18° ; 0,65 мрад
Частота кадров	50 Гц
Дисплей	- съемный цветной ЖК-монитор 5 дюймов - оптический видоискатель
Функции измерения и отображения	9 перемещаемых точек-курсов (1 плавающая точка min-max), 5 областей, профиль, изотерма, 6 видов цветовой шкалы, сигнализатор превышения порога - ручной/ автоматический диапазон
Коэффициент коррекции по излучающей способности	от 0,01 до 1,0 (с шагом 0,01)
Хранение изображений	4 GB SD, форматы .SAT и .CCD
Выход видеосигнала	NTSC/PAL
Функция Duo-vision	4 режима
Функция энергосбережения	функция автовыключения
Видоискатель	цветной 640 x 480
Рабочая температура	от -20 до + 50°C
Температура при хранении	от -40°C до + 70°C
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)
Голосовые комментарии по Bluetooth	да
Запись инфракрасного видео	да
Подсветка	съемный фонарь

Базовый комплект SAT G-96, в составе:

Тепловизор G-90-6S/P – 1 шт.
Аккумулятор SONY – 2 шт.
Транспортный кейс – 1 шт.
Зарядное устройство – 1 шт.
Наушники с микрофоном – 1 шт.
Карта памяти 4Gb – 1 шт.
Кабель видео – 1 шт.
Кабель USB – 1 шт.
Руководство по эксплуатации (рус.) – 1 шт.
Гарантийный талон – 1 шт.
Программное обеспечение – 1 шт.
Упаковочный лист – 1 шт.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Астана +7(7172)727-132	Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52	Владивосток (423)249-28-31	Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59	Воронеж (473)204-51-73	Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06	Ижевск (3412)26-03-58	Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81	Калуга (4842)92-23-67	Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04	Краснодар (861)203-40-90	Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04	Липецк (4742)52-20-81	Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70	Мурманск (8152)59-64-93	Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12	Новокузнецк (3843)20-46-81	Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42	Оренбург (3532)37-68-04	Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Саратов (845)249-38-78
Смоленск (4812)29-41-54	Сочи (862)225-72-31	Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35	Томск (3822)98-41-53	Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18	Ульяновск (8422)24-23-59	Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61	Череповец (8202)49-02-64	Ярославль (4852)69-52-93

Эл. почта: exr@nt-rt.ru || Сайт: <http://euromix.nt-rt.ru/>