

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизионный бинокль Guide IR516B



Тепловизионный бинокль Guide IR516B

Прочный ручной биноклярный тепловизор GUIDE IR516

IR516 – это идеальное устройство наблюдения для круглосуточной охраны, проведения спецопераций и поиска людей. Функция записи теплового и видео-изображений позволяет сохранять результаты наблюдения и использовать их в качестве доказательства в случае необходимости. Герметизированный корпус тепловизора выполнен в виде бинокля. IR516 можно использовать в жестких условиях эксплуатации. Предназначен для поиска и идентификации объектов на больших расстояниях, помогает при проведении операций по обеспечению общественной безопасности, правоохранительной деятельности и мер поддержания безопасности. Может использоваться днём в неблагоприятных метеорологических условиях и ночью, когда использование таких оптических приборов как

бинокли и приборы ночного видения затруднено.

Неохлаждаемая матрица и узкоугольные телескопические объективы.

Благодаря узкоугольным объективам 70мм и микроболометрической матрицы высокого (800х600) разрешения тепловизоры IR516 обладают высокой оптической разрешающей способностью, что позволяет их использовать для поиска объектов на больших дистанциях (2000 и более метров).

Удобное управление — все 6 кнопок управления расположены на верхней плоскости тепловизора. Вам не надо отвлекаться от объекта наблюдения при включении цифрового зума, настройки глубины резкости, записи видео и сохранения отснятых фото-видео изображений, калибровке матрицы. Кнопки достаточно крупные, ими одинаково удобно управлять в перчатках и без. Тепловизоры китайского производства Guide-Infrared серии IR-516 работают в двух режимах – «горячий белый» и «горячий черный». Серая палитра выбрана производителем тепловизоров неслучайно, именно черно-бело-серые цвета меньше всего напрягают глазные мышцы, что позволяет вести наблюдение без усталости глаз продолжительное время. Инфракрасные изображения стабильны без искажений по краям области. Тепловизоры GUIDE IR516 прекрасно работают в жару и холод, рабочие температуры от -40С до +60С.

Области применения

- Поисково-спасательные операции
- Охрана границ
- Контроль безопасности
- Регулярное патрулирование
- Портативное средство для помощи в обеспечении правопорядка

Возможности

- Запись "живого" видео
Встроенная запись видео с информацией о дате и времени для последующего просмотра и анализа.
- Интерфейс USB 2.0
Быстрая и удобная передача данных в РС.
- Компактная конструкция со степенью защиты IP67
Возможность эксплуатации в тяжелых условиях окружающей среды.
- Автофокусировка, отслеживание горячих точек
Легкая фокусировка инфракрасного изображения.
- Доступность различных сцен при съемке
Поддержка 7 режимов работы, режим сохранения энергии.

Детектор

Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр в фокальной плоскости
Спектральный диапазон	8 мкм ~ 14 мкм
Формат матрицы	800 x 600 пикселей
Размер элемента	17 x 17 мкм
Оптика	
Объектив	70 мм/F 1.0
Поле зрения	11° x 8°
Фокусное расстояние	70 мм
Память для хранения изображений	
Тип	SD-карта, объем памяти 4 Гб
Формат файлов	BMP / AVI
Представление изображений	
Дисплей	Видоискатель с дисплеем на органических светодиодах (OLED)
	Разрешение 1280 x 1024 пикселей
	Цветопередача – 256 уровней серого

Формат вывода видео	PAL
Частота кадров	50 Гц
Электронный масштаб	‘2, ‘4
Настройка	Автоматическая/полуавтоматическая/ручная настройка яркости/контраста
Система электропитания	
AC/DC адаптер	100~240 В переменного тока (AC) / 9 В постоянного тока (DC)
Li-ion аккумулятор	7.2 В постоянного тока / 2 А·час
Батарея камкордера	
Мощность рассеивания	4.8 Вт при 25°C
Время работы от батареи	> 3 часов при 25°C
Параметры окружающей среды	
Рабочая температура	-40°C ~ +60°C
Температура хранения	-40°C ~ +60°C
Степень защиты	IP67

Интерфейсы	
Интерфейсы	Аналоговый видеовыход / USB-порт / RS232
Физические характеристики	
Цвет	Черный
Вес	1.5 кг
Размеры	195 x 90 x 160 мм

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01