Телефон: 8-800-551-11-01



ИНН/КПП 7204192705/720301001 www.averus-pribor.ru

www.averus-pribor.ru e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизионный бинокль Guide TN450



Тепловизионный бинокль Guide TN450

Тепловизионный бинокль с матрицей 400×300 , 50Γ ц, объективом 50mm/F1.2

Guide TN450 - бинокулярный тепловизор от Guide Infrared (Китай), тепловизионный бинокуляр оснащён матрицей 400×300 с плотностью 17um, объективом 50mm/F1.2 с узким углом обзора $7.8^{\circ}\times5.8^{\circ}$, частота кадров 50Гц. Тепловизор монокуляр в его стандартном виде не всегда удобен в использовании, поэтому многие охотники предпочитают тепловизионные бинокли, такие как TN450. А узкий угол этого бинокля позволяет точнее видеть цель на большом расстоянии.

Визуально тепловизионный бинокль TN450 выглядит несколько необычно – внешне он напоминает бинокль, внутри это конструкция с одним объективом и двумя цифровыми экранами для комфортного наблюдения. Изображение с объектива обрабатывается и передаётся на оба экрана, что позволяет комфортно выслеживать цель на охоте, не утомляя глаза. Тепловизионный бинокуляр разработан на базе неохлаждаемого ик-детектора VOx, и полноцветным OLED-дисплеем с высоким разрешением 1024×768 пикселей. Плотность пикселей у TN450 составляет 17µm, инженеры Guide позаботились об идеальном качестве изображения. Частота обновления изображения составляет 50 Герц. Быстрая и точная обработка кадров - чёткая картинка без задержек и шлейфов, не дёргается как у тепловизоров с 9Гц. Кнопки управления расположены сверху и немного выступают над

корпусом для облегчения доступа в темноте.

Тепловизор TN450 пригодится не только ночью на охоте, его можно использовать в походах и при плохой видимости в тумане, во время снегопада. Незаменим в заповедниках, где регулярно ведут подсчёт поголовья диких животных.

Тепловизионный бинокль TN450 наделён всеми современными функциями: фотосъемка, видео, Wi-Fi, лазерный дальномер, GPS, компас, гироскоп, увеличение $2.3X\sim9.2X$, плавный цифровой зум $1X\sim4X$, режим картинка в картинке, яркость и контрастность изображения регулируются. Доступно и приложение под iPhone и Android смартфоны.

Особенности Guide TN450

- Встроенный GPS и лазерный дальномер;
- Высокочувствительный инфракрасный детектор собственной разработки с разрешением 400×300;
- Встроенный лазерный дальномер с точностью 600м;
- Полноцветный OLED-дисплей высокой четкости 1024×768, удобный для наблюдения;
- Режим РІР (картинка в картинке) для чёткого выделения цели;
- Встроенный Wi-Fi модуль для вывода изображения на внешнее устройство;
- Непрерывное время работы без подзарядки 6 часов;
- Регулируемое межзрачковое расстояние в пределах 60—70 мм;
- Прочная и долговечная конструкция корпуса с классом защиты IP66.

Дальность обнаружения

АВТОМОБИЛЬ: 3000 М. ЧЕЛОВЕК: 1400 М.

Диапазон распознавания

АВТОМОБИЛЬ: 1400 М.

ЧЕЛОВЕК: 700 М.

- Детектор 400X300 @17µm, VOx
- Дальность обнаружения автомобиля до 3000 метров
- Дальность обнаружения тепловизором человека до 1400 метров
- Частота кадров тепловизора 50 к/с
- Класс защиты ІР-66
- Плавный цифровой зум

Влагозащита ІР66

Дождь, пыль, снег или мороз – этому биноклю всё не по чём! Защита прибора позволяет использовать его в суровых условиях, без вреда за его состояние. Стандартизированный уровень защиты бинокля IP66.

Дисплей с большим разрешением

Экран - важная часть любого тепловизионного прибора, комфорт и качество изображения обеспечивает максимальную фокусировку на происходящем. Встроенный OLED-дисплей высокой чёткости 1024×768 позволяет наблюдать за дикой природой без напряжения зрения.

Цифровое увеличение х1-х4

Цифровое увеличение с оптической кратностью x1, x4 поможет удостовериться в правильности выбора цели, на охоте это особенно важно. Вы без проблем разглядите объект на более дальней и безопасной дистанции.

Стадиометрический дальномер

Встроенный дальномер позволяет узнать дистанцию до цели в несколько нажатий. Просто сведите направляющие над и под тепловизионным объектом и получите точную дистанцию до цели. Лазерный дальномер работает на расстоянии до 3000 метров и дает точные измерения до 600 метров с точностью \pm 1 метр. Не уступает профессиональным лазерным дальномерам.

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