Тепловизионный прицел Guide TN630

Артикул: TN630

Описание Тепловизионный прицел Guide TN630

Бинокли серии TN Normae соответствуют классическому дизайну биноклей, что значительно снижает чувство усталости при длительном наблюдении. В нем используется высокочувствительный неохлаждаемый ИК-детектор VOx, обеспечивающий высокое качество изображения и погружение в процесс наблюдения с помощью полноцветного OLED-дисплея 1024×768 высокой четкости. Разнообразие функций для удовлетворения всех ваших потребностей, таких как фото- и видеосъемка, WIFI, лазерный дальномер, GPS, компас и пр.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- ИК-разрешение до 640 × 480, превосходное качество изображения
- Быстрое определение местоположения, лазерный дальномер с точностью 600 м
- Полноцветный OLED-дисплей 1024×768 высокой четкости, удобное наблюдение
- Регулируемое межзрачковое расстояние в диапазоне 60 мм~70 мм
- Хорошо продуманный режим PIP, с подсветкой объекта съемки
- Возможность получения изображения в реальном времен

Характеристики Тепловизионный прицел Guide TN630

Модель	TN430	TN450	TN630	TN650
Детектор				
Тип детектора	400×300 при 17мкм, VOx		640×480 при 12мкм, VOx	
Спектр	8мкм 14мкм			
NETD	≤50 мК			
Объектив				
Фокусное расстояние	35 мм/F1.2	50 мм/F1.2	35 мм/F1.2	50 мм/F1.2
FOV	11,1°×8,3°	7,8°×5,8°	12,5°×9,5°	8,8°×6,6°
Фокусировка	Ручная фокусировка			
Дисплей				
Экран	Полноцветный 0,39'OLED экран ×2 1024×768			
Окуляр	Расстояние выходного зрачка 16,4 мм, Регулируемая диоптрия -4~ 2, Регулируемое			
	межзрачковое расстояние 60мм~70мм			
Увеличение	2,3X~9,2X	3,2X~12,8X	2,0X~16X	2,8X~22.4X
Изображение				
Частота кадров	50 Гц			
Цифровой масштаб	1X~4X (плавное увеличение)		1X~8X (плавное увеличение)	
Цветовые палитры	Белый горячий, черный горячий, индивидуальный красный горячий, синий горячий, красный горячий, зеленый горячий			
Режимы сюжета	Усиленный, светлый, естественный			
Картинка-в-картинке	Увеличенное изображение "картинка в картинке" (PIP) отображается в верхнем левом, верхнем среднем или верхнем правом углу			
Функции				
Фото	√	√	√	√
Видео	√	√	√	√
Отслеживание горячей точки	√	√	√	√
Лазерная маркировка	Красный Желтый Зеленый			

Модель	TN430	TN450	TN630	TN650
Лазерная дальнометрия	Однократное или непрерывное измерение			
WIFI/APP	Подключение приложения (IOS и Android) через WIFI для осуществления дистанционного управления, передачи изображения и видео в реальном времени			
Режимы компенсации	Автокомпенсация / Компенсация выдержки / Компенсация сюжета			
Другое	Плавное увеличение, улучшение изображения, регулировка яркости и контрастности изображения, GPS, компас,			
	гироскоп, Bluetooth и пр.			
Источник питания				
Тип батареи	Съемная стандартная литий-ионная батарея 18650 x2			
Время работы	≥ 6 ч			
Интерфейс				
USB	TYPE C (стандарт USB 2.0) для зарядки, передачи данных			
Видеовыход	Micro HDMI			
Интерфейс штатива	Дюйм 1/4-20			
Карта памяти	Встроенная SD-карта 16 Гб, макс. поддержка 128 Гб			
Характеристики окружающей среды				
Рабочая температура	-30°C 50°C			
Температура хранения	-40°C 60°C			
Корпус	IP66 испытание на падение с высоты 1 м			
Сертификат	UN38.3 (Сертификат батареи), RoHS, CE, FCC, EAC			
Вес и размеры				
Вес	860 г	880 г	860 г	880 г
Размеры	162 мм × 146 мм × 70 мм			
Комплект поставки				
Стандартный	Сетевой адаптер, кабель USB Type-C, кабель Micro HDMI, крышка объектива, ремешок на запястье, съемные затеняющие			
	шторки x2, переносная упаковка, краткое руководство пользователя			
Дополнительно	Ручной хвостовик, планка Пикатинни, пульт дистанционного управления			

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83