Тепловизионный прицел Guide TS450

Артикул: TS450

Описание Тепловизионный прицел Guide TS450

Серия TS - это экономичный гражданский инфракрасный тепловизионный оптический прицел с объективами 25 мм/35 мм/50 мм. Тепловой детектор TEC с металлической капсулой и разрешением 400x300 пикселей позволяет обнаруживать на больших расстояниях и получать яркие изображения высокой четкости. Тепловизионный оптический прицел TS также отличается компактными размерами, водо- и пыленепроницаемостью, высокой ударопрочностью, прочностью и долговечностью, что обеспечивает впечатляющую работу в любую суровую погоду.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Превосходные характеристики изображения, с 17 мкм при 400x300 TEC термодетектор с металлической оболочкой для получения более четких изображений.
- Прочный и долговечный, степень защиты IP67, высокая ударопрочность, не боится суровых погодных условий.
- При увеличении масштаба по центру визира относительное положение точки прицеливания и сетки визира остается неизменным, что обеспечивает точность наведения.
- Высокая частота кадров 50 Гц, обеспечивающая получение плавного и яркого изображения при быстром движении наблюдателя или объекта наблюдения.
- Окуляры AMOLED с разрешением 1024x768, красочные и детализированные изображения
- Удобная конструкция с креплением батареи, можно устанавливать с обеих сторон, легко менять батарею в темноте.

Характеристики Тепловизионный прицел Guide TS450

Модель	TS425	TS435	TS450
Детектор			
Тип детектора	400×300 при 17мкм, VOx		
Спектр	8мкм 14мкм		
NETD	≤50 мК		
Объектив			
Фокусное расстояние	25 мм F1.1	35 мм F1.2	50 мм F1.2
Фокусировка	Ручная фокусировка		
FOV	14,9°×11,2°	10,7°×8,0°	7,5°×5,6°
Дисплей			
Дисплей	Цветной 0,39-дюймовый OLED-дисплей, 1024×768		
Окуляр	Расстояние до выходного зрачка 48 мм, увеличение окуляра 14×		
Увеличение	1,6~6,4×	2,3~9,2×	3,3~13,2×
Система видеовыхода	PAL 50 Гц		
Внешний видеодисплей	Полноцветный видеовыход через внешний интерфейс, с меню		
Изображение			
Частота кадров	50 Гц		
Цифровой масштаб	2×,4×		
Цветовые палитры	Белый горячий, черный горячий, красный горячий 1, красный горячий 2, красный горячий 3, зеленый горячий, синий горячий		
Картинка-в-картинке	Включение/выключение, положение регулируется		
Функции			
отслеживание горячей точки	Да		
Режимы компенсации	Автокомпенсация / Компенсация выдержки / Компенсация сюжета		
Калибровка	25 м/50 м/100 м		
Стадиаметрический дальномер	1,8 м/0,5 м/0,25 м		

Модель	TS425	TS435	TS450
Выбор типов пушки	6 типов		
Источник питания			
Тип батареи	Сменная литий-ионная батарея 18650 x 1, не перезаряжаемая на устройстве		
Время работы от батареи	≥ 3 ч Стандартная низкотемпературная батарея, только состояние наблюдения		
	≥ 5 ч Panasonic 3400 макс. стандартный аккумулятор 18650, только состояние наблюдения		
Интерфейс			
Видеоинтерфейс	Lemo		
Характеристики окружающей среды			
Рабочая температура	-40°C-50°C		
Ударопрочность	500G/1мс		
Корпус	IP67		
Сертификат	RoHS CE		
Вес и размеры			
Вес (без батареи)	660 г	660 г	720 г
Размеры	230 мм × 90 мм × 75 мм	230 мм × 90 мм × 75 мм	250 мм × 90 мм × 75 мм
Комплект поставки			
Стандартный	Крышка объектива, аккумулятор, зарядное устройство, видеокабель, стойка для ружья, жесткий транспортировочный кейс, руководство пользователя		

Комплектация Тепловизионный прицел Guide TS450

№	Наименование	Количество
1.	прицел тепловизионный Guide TS450	1
2.	крышка объектива	1
3.	зарядное устройство	1
4.	видеокабель (типоразъёмы Lemo)	1
5.	большой пластиковый кейс	1
6.	кронштейн на Weaver	1
7.	инструкция	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83