Тепловизионная насадка Guide TA425

Описание Тепловизионная насадка Guide TA425

Серия GUIDE TA - это универсальная клипсовая тепловизионная насадка, которая помогает превратить оптику дневного света в тепловизор. Можно использовать как тепловизионную приставку, дополняющую тепловизионные возможности прибора, или как портативный тепловизионный монокуляр. Это компактное, легкое и прочное устройство может быть быстро установлено и демонтировано без повторного обнуления, обеспечивая превосходное изображение в различных условиях.

ВОЗМОЖНОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Обновление режимов сюжета для эффективного подсвечивания объекта
- Компактность и легкость
- Цветной OLED-дисплей окуляра, способный отображать изображения в различных цветовых режимах
- Корпус IP67
- Супер звуковой и яркий свет Система блокировки, предотвращающая воздействие света
- Дополнительный пульт дистанционного управления Bluetooth для удобства управления
- Быстрая установка и установка нуля без снимка

Характеристики Тепловизионная насадка Guide TA425

Модель	TA425	TA435	TA450
Детектор			
Тип детектора	400×300 при 17мкм, VOx		
Спектр	8мкм 14мкм		
NETD	≤50 мК		
Фокусирующий объектив			
Фокусное расстояние	25 мм F1.1	35 мм F1.2	50 мм F1.2
FOV	14,6°×11,0°	10,66°×8,0°	7,5°×5,6°
Фокусировка	Ручная фокусировка		
Система дисплея			
OLED	Цветной 0,39-дюймовый OLED-экран 1024×768		
Окуляр	Монокуляр, расстояние до зрачка 10 мм, диаметр зрачка 20 мм		
Увеличение	1		
Обработка изображений			
Частота кадров	50 Гц PAL		
Цифровой масштаб	2×,4×		
Автослежение	Трек горячей точки		
Калибровка	Автоматическая калибровка/Ручная калибровка (затвор) /Ручная компенсация сюжета		
Режимы сюжета	Усиленный, светлый, естественный		
Цветовые палитры	Черный горячий, белый горячий, красный горячий, зеленый горячий		
Контраст/яркость	Регулируемый		
Системы электропитания			
Батарея	CR123A×2/ICR16340×2		
Источник питания	может питаться от внешнего источника 5В2А		
Время работы	Непрерывная работа в течение 3 часов при температуре 25°C		
Интерфейс			

Модель	TA425	TA435	TA450
Интерфейс 7-контактный LEMO	Поддержка видеовыхода и внешнего источника питания		
Параметр окружающей среды			
Рабочая температура	-30°C-50°C		
Температура хранения	-45°C-70°C		
Влажность	Работа и хранение10% 95%, без конденсата		
Ударопрочность	500G/1мс		
Уровень IP	IP67		
Сертификат	Сертификат RoHS/Сертификат CE/Сертификат FCC		
Физические характеристики			
Вес	≤ 400 г		≤ 450 г
Размер	150 мм × 52 мм × 57 мм		178 мм × 58 мм × 62 мм
Упаковка			
Стандартный	Блайндер, сумка для переноски, зарядное устройство, руководство пользователя, кабель 7-Pin Lemo - USB, гарантия.		
Дополнительно	Внешний окуляр, переходное кольцо, аккумулятор CR123A×2 (не перезаряжаемый), аккумулятор ICR16340×2 (перезаряжаемый), пульт дистанционного управления Bluetooth, планка Picatinny, зарядное устройство, видеокабель (два в одном, питание и видеовыход).		

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83