аемый многофункциональный бинокуляр

Описание Aconit

Охлаждаемый многофункциональный бинокуляр Aconit - многофункциональный бинокуляр с охлаждаемой тепловизионной матрицей и цифровым видеоканалом. Компактный интеллектуальный прибор наблюдения, работающий в MWIR спектре, видимом спектре и имеющий высокоточный лазерный дальномер военного стандарта. Прибор имеет встроенный модуль определения местоположения, цифровой магнитный компас, зум-объектив инфракрасного и видимого диапазона, модуль WiFi. А также функции определения координат места цели и идентификации. Предназначен для всепогодного использования в дневное и ночное время.

Характеристики Aconit

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
ДИОПТРИЙНАЯ РЕГУЛИРОВКА ОКУЛЯРА	4~+4
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТЕПЛОВИЗИОННЫЙ КАНАЛ	
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ (ТК)	18.2° X 14.6°~2.3° X 1.8°
РАЗРЕШЕНИЕ (ТК)	640X512, 15MM, HGCDTE COOLED
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ (ТК) 30	30-240 MM F/5.5
ЦИФРОВОЙ ЗУМ (ТК)	60X
ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ (ТК)	NETD ≤20M
СПЕКТР (ТК)	3.7 ~ 4.8 MM
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЦИФРОВОЙ ДНЕВНОЙ КАНАЛ	
ПОЛЕ ЗРЕНИЯ (ЦДК)	31.3° X 25.1°~3.1° X 2.5°
РАЗРЕШЕНИЕ (ЦДК)	2430X1944, 2.7MM
ФОКУСНОЕ РАССТОЯНИЕ (ЦДК)	12-120 MM F/5.5
ОПТИЧЕСКАЯ КРАТНОСТЬ (ЦДК)	1X-10X
СПЕКТР (ЦДК)	0.4 ~ 0.63 MM
ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР	
ДЛИНА ВОЛНЫ (ЛД)	1535±5 NM
ЭНЕРГИЯ (ЛД)	400 (±15%) MJ (10 MW)
КЛАСС БЕЗОПАСНОСТИ (ЛД)	1/1M
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ (ЛД)	50M ~ 10KM
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ (ЛД)	±2M
МОДУЛЬ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	
РЕЖИМ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ	GPS + ГЛОНАСС + BD
ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ПО ГОРИЗОНТАЛИ	5M
ТОЧНОСТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ (ТОЧНОСТЬ ПО ВЫСОТЕ)	10M
ЦИФРОВОЙ МАГНИТНЫЙ КОМПАС	
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ АЗИМУТА	0°~360°
ВЕРТИКАЛЬНЫЕ УГЛЫ НАКЛОНА	90°~+90°
ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ УГЛЫ НАКЛОНА	180°~+180°
ТОЧНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ АЗИМУТА, ВЕРТИКАЛЬНЫХ И ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ УГЛОВ НАКЛОНА	1° (RMS)

ПОЛНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ	
ДИСПЛЕЙ	1280 X 1024 OLED
OLED ХРАНЕНИЕ	10000 JPG И 4 Ч ВИДЕО
ВЕС	≤3.4 КГ (С АККУМУЛЯТОРОМ)
ВРЕМЯ РАБОТЫ ОТ БАТАРЕИ	≥6Ч
РАЗМЕРЫ	260X240X120 ММ
ИНТЕРФЕЙС	USB/PAL/RS232/WIFI/BLUETOOTH
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	40°C~+55°C
СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ	IP67

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83