Артикул: AL25

AFFO AL 25 тепловизионный монокуляр с арсеналом эффективных функций, высокой автономностью и надежностью, а также непревзойденной детализацией изображения на рекордных для тепловизионного спектра дистанциях. Компания iRay лидер индустрии разработки тепловизионных устройств для охоты, медицины, промышленности и военных силовых структур.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Передовой сенсор iRay Vox с разрешением матрицы 384x288 и высокой чувствительностью <40mk разработан по 12 микронной, запатентованной технологии. Вы получаете по-настоящему детализированное изображение и внушающую дальность обнаружения объектов, даже в погодных условиях неблагоприятных влияющих на тепловой спектр. Динамичные сцены или быстро передвигающиеся объекты отображаются плавно без искажений, устройство имеет высокую частоту смены кадров 50Hz.

- Сенсор – iRay Vox
- Плотность матрицы – 12um
- Разрешение – 384x288
- Частота обновления кадров – 50Hz

25 миллиметровый объектив выполнен из очищенного Германия. Германий химический элемент с лидирующим диапазоном пропускания теплового излучения, реагирующий на мельчайшие изменения интенсивности ИК-лучей, в связи с чем тепловизор для охоты AFFO AL 25 передает максимальную детализацию изображения. Устройство имеет широкое поле зрения, необходимое для комфортного наблюдения за локацией или ведения наблюдения за группой объектов.

- Диаметр объектива – 25 миллиметров
- Угол обзора – 1 10.5 x 7.9
- Дистанция обнаружения – 1300 метров
- Диоптрийная подстройка – -3 -+1
- Цифровая кратность – 1 / 2 / 4

ДИСПЛЕЙ:

Дисплей стойкий к низким температурам отображает изображения в высококонтрастном ключе, благодаря чему картинка всегда будет насыщенной и живой. Вы также можете регулировать яркость и другие параметры изображения в контекстном меню и подобрать необходимое отображение для себя.

- Дисплей – LCOS
- Разрешение – 720x540 px

ДИЗАЙН И ФУНКЦИИ:

Эргономичный дизайн устройства разработан с учетом интуитивного управления одной рукой, управление устройством понятное и не требует специальных знаний. Корпус надежно защищен от влаги и пыли, класс защиты IP67, скопление влаги на внутренних составляющих прибора исключено, что дает возможность эксплуатации устройства в экстремальных погодных условиях. Автономность устройства более 7 часов, также доступна зарядка от внешних устройств. Вы сможете использовать «АФФО» весь период времени, проводимый на охоте или вести продолжительное наблюдение при охране территории.

- Разнообразие цветовых палитр
- ЛЦУ
- LED-фонарик
- Модуль Wi-FI
- Фото и видео запись
- Возможность отключения индикатора заряда батареи
- 32GB встроенной памяти
- Разъем USB Type-C

Тепловизионный монокуляр AFFO AL 25 – высокая детализация изображения, широкий функционал для эффективной охоты, комфортное наблюдение за территорией, надежность при эксплуатации в капризных условиях погоды.

Характеристики iRay AFFO AL 25

Параметры	Значения
ИК-разрешение	384x288
Плотность матрицы	12um
Увеличение	2.38x ~ 9.52x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	25мм
Угол зрения	10.5 x 7.9
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	720x540 px
Цифровая кратность	1 / 2 / 4
LED Фонарик	Есть
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 7.5ч
Диоптрийная коррекция	-3 - +1
Класс защиты	IP67
Память устройства	32Gb
Рабочая температура	-40 ~ +50
Тип батареи	Li-Ion / 3/6Ah / 3.6 V
Размеры	174 x 60 x 60 мм
Вес	<350
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Обнаружение человека	1300 м

Комплектация iRay AFFO AL 25

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр	1
2.	Кабель USB Type	1
3.	Блок питания 2А	1
4.	Шнур для переноски	1
5.	Инструкция по эксплуатации	1
6.	Гарантийный талон	1

© 2012-2023, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83