Артикул: ML19

Тепловизионный монокуляр iRay xMini ML 19 - одно из самых компактных устройств на рынке для наблюдений в инфракрасном спектре. Портативная модель легко помещается в карман, прибор можно без проблем прикрепить на тактический шлем. Несмотря на малые размеры, тепловизор оборудован высокопроизводительным сенсором и первоклассной оптикой, которые обеспечивают отличную четкость изображения в любых условиях освещения.

КЛЮЧЕВЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Разрешение матрицы тепловизионного монокуляра iRay 384 на 288 точек.
- Частота обновления 50 Гц - плавная картинка даже в движении.
- Четырехкратное увеличение. Широкое поле обзора 19°x15°.
- Внутренний дисплей формата HD.
- Обнаружение людей на расстоянии около 700 м и животных, размером с кабана, на удалении до 280 м.

ФУНКЦИОНАЛ

iRay xMini ML 19 совместим с различными креплениями на шлем, которые позволяют освободить руки для стрельбы и других операций. Изображение автоматически адаптируется к положению прибора в различных вариантах установки. Встроенный электронный компас упрощает навигацию, а стадиометрический дальномер помогает рассчитать поправки, необходимые для точного выстрела.

Интерфейс монокуляра максимально прост, всеми функциями управляет всего одна кнопка. Кроме того, предусмотрено управление с пульта, что расширяет список сценариев, в которых можно использовать iRay xMini ML 19. Возможность настройки диоптрийной коррекции окуляра будет полезна для подстройки оборудования под особенности зрения пользователя. Доступны 5 цветовых палитр для лучшей адаптации устройства к текущим условиям и повышения удобства восприятия.

Прицел совместим с различным форматами элементов питания. Например, аккумуляторы стандарта 16650 могут обеспечить до 4 часов работы. Эту модель можно брать с собой и на зимние выезды - нижний предел температурного диапазона эксплуатации составляет -40 °C.

Характеристики iRay xMini ML 19

Параметры	Значения
ИК-разрешение	384x288
Плотность матрицы	17um
Увеличение	1x - 4x
Чувствительность сенсора	< 50mK
Частота смены кадров	50Hz
Материал объектива	Германий
Объектив	19мм
Угол зрения	19x15
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960 px
Влагозащита (IP)	
Внешнее питание	Type-C
Время работы	CR123A <2ч., 16340 <1.5ч., 16650 <4ч.
Дальномер	Метрический
Калибровка	Автоматическая / Ручная
Лазерный целеуказатель	Есть
Модуль Bluetooth	Есть
Палитры	5 шт.

Питание	CR123A, 16340, 16650.
Рабочая температура	-40 - +60
Вес	225гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Обнаружение автомобиля	1670м
Распознание автомобиля	668м
Обнаружение человека	696м
Распознание человека	279м
Обнаружение кабана	278м
Распознание кабана	134м

Комплектация iRay xMini ML 19

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр	1
2.	Крепление для шлема	1
3.	Удлинитель батарейного отсека	1
4.	Пульт управление по BlueTooth	1
5.	Кабель питания USB - USB Type-C	1
6.	Сумка для транспортировки	1
7.	Инструкция по эксплуатации	1
8.	Гарантийный талон	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83