

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизионный монокуляр iRay Хeye 2 ЕЗМАХ v2



Тепловизионный монокуляр iRay Хeye 2 ЕЗМАХ v2

Первым выпущенным инфракрасным сенсором Айрей стал 384x288, который быстро завоевал доверие и признание рынка. Компания iRay очень быстро снискала уважение в своей стране на высоком уровне, так через год после открытия, Айрей имел статус стратегически важного предприятия Китая. Все это благодаря уверенным амбициям и эффективной работе команды профессионалов. Ведь через какие-то 10 лет, у iRay в арсенале находится уже 311 запатентованных технологий. На сегодняшний день, Айрей – это лидер в инновационных разработках в сфере тепловидения.

Основные характеристики

Тепловизионный монокуляр iRay Хeye 2 ЕЗМах v2.0 построен на основе новейшего инфракрасного сенсора собственной разработки Айрей Vox Ceramic, его особенностью

является эффективное распределение тепла и как результат более качественное изображение. Тепловизор оснащен линзой из германия диаметром 35 миллиметров. Матрица имеет высокое разрешение и поразительную плотность пикселей 12 мкм. Благодаря скорости обновления кадров 50 Гц, картинка всегда остается четкой и плавной, без рывков и замираний в динамичном использовании. Качество изображения на выходе, действительно впечатляет, это заслуга не только сверхсовременной железной начинки, Айрей также поработал над программным обеспечением. Благодаря новому алгоритму обработки данных и преобразования их в картинку, вы поистине насладитесь всем великолепием творения китайской компании.

- Линза объектива 35 мм
- Тип матрицы VOx Ceramic
- Разрешение 384x288 pix
- Размер пикселя 12 мкм
- Скорость обновления кадров 50 Гц
- Алгоритм обработки изображения Matrix 3
- Высокое качество изображения

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Получивший премиальный встроенный дисплей LCOS тепловизор iRay Xeye 2 E3Max v2.0 не перестает удивлять, так как данная технология построения дисплеев используется очень редко и встречается в основном среди hi-end сегмента кинопроекторов, Айрей не готов идти на компромиссы и предлагает только самое лучшее в своих продуктах. Вы сможете обнаружить тепловую цель на дистанции 1818 метров. Тепловизионный монокуляр Айрей способен приблизить изображение, благодаря электронному зуму, с максимальной кратностью 14x, минимальная кратность составляет 3,5x, углы обзора находятся в комфортном значении, что играет важную роль при длительном наблюдении за местностью.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей
- Тип дисплея LCOS
- Кратность 3,5-14x
- Поле обзора 7,5x5,7 градусов
- Дальность обнаружения 1818 метров

Функционал

Обладатель ряда полезных функций тепловизионный монокуляр iRay Xeye 2 E3 Max v2.0 способен удовлетворить любые потребности в разрезе наблюдательной оптики, для вашего удобства прибор снабжен пятью цветовыми палитрами, которые в отдельности идеальны для использования в различных сценариях. Благодаря встроенному модулю Wi-Fi, у вас имеется возможность подключить несколько планшетов, смартфонов и другой подобной техники в качестве внешнего дисплея, например, для наблюдения за местностью из салона

автомобиля, когда сам прибор находится снаружи автомобиля.

Встроенный рекордер и наличие памяти 8 Гб в тепловизоре для охоты Айрей, вы сможете вести фото и видео запись без применения каких-либо сторонних устройств. Тепловизор iRay имеет функцию быстрого обнаружения самой теплой точки в пределах видимости, благодаря этому, вы сможете легко и быстро обнаружить живую цель в любом, даже самом сложном ландшафте. Стадиометрический дальномер позволяет определить расстояние до животного с приличной точностью, все что нужно сделать – это выбрать тип животного и отменить его верхнюю и нижнюю точку фигуры.

- Пять цветовых палитр
- Подключение до 4 устройств по Wi-Fi одновременно
- Трансляция в реальном времени на дисплей смартфона
- Встроенная память на 8Гб
- Встроенная функция фото и видеозаписи
- Стадиометрический дальномер
- Система быстрого обнаружения цели
- Быстрое определение наиболее горячей точки

Физические свойства и автономность

Компактный и легкий тепловизор iRay Xeye 2 E3 Max v2.0 позволит вести наблюдение длительное время, не теряя ощущение комфорта, вес составляет 420 грамм, а габариты 181x65x64 мм. Прибор имеет защиту от любого проявления влаги и пыли, поэтому попасть под дождь, или помыть устройство в реке, совершенно не будет иметь негативных последствий. Продолжительность автономной работы от одного заряда батарей составляет 7 часов.

- Защита от любых погодных условий
- Вес 420 г
- Габаритные размеры 181x65x64 миллиметров
- Продолжительность автономной работы 7 часов

Итоги

Тепловизор iRay Xeye 2 E3Max v2.0 – современное высокотехнологичное устройство для наблюдения, поиска и сопровождения цели, прибор наделен всеми необходимыми качествами для ведения эффективной охоты.

Купить iRay Xeye 2 E3Max v2.0 возможно в данном онлайн-магазине, цена и ее актуальность и скидка уточняется у менеджера во время бесплатной консультации.

Технические характеристики

Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Увеличение	3.5x - 14x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	35мм
Угол зрения	7.5x5.7 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960 px
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	Через Micro-USB
Время работы	До 7ч
Выделение теплых точек	Есть
Лазерный целеуказатель	Есть
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	5 шт.
Память устройства	16GB
Питание	Встроенная батарея
Прицельная сетка	Есть
Рабочая температура	-40 - +50
Вес	420гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	3846м

Рабочие характеристики	
Распознавание автомобиля	1338м
Обнаружение человека	1818м
Распознавание человека	647м
Обнаружение кабана	1432м
Распознавание кабана	513м

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01