

**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 Xeye E3N



Тепловизионный монокуляр iRay Xeye E3N

InfiRay Technologies – это высокотехнологичный поставщик сложного тепловизионного оборудования. Специализируется на производстве фотоэлектрических сенсоров и исследовании искусственного интеллекта, а также методов построения изображения машинным способом. Разработка и производство тепловизионных матриц – это основной вид деятельности компании iRay, изделия являются одними из самых эффективных и продуктивных из предложенных сейчас на рынке.

Инновационные исследовательские центры корпорации, располагаются в городе Хэфэй и Ухань в Китае. Одними из видов услуг, предоставляемых клиентам, является термальный мониторинг на производстве и пожарная безопасность, а также бытовая электроника. Основные бренды InfiRay и Xinfrared, наиболее известны среди наших соотечественников, как производители тепловизионного обеспечения для предприятий и бытовых нужд.

Хеуе – это новая линейка монокуляров, которая объединила в себе всё лучшее, из современных тепловизионных разработок, её свойственно более высокое качество изображения и высокая эффективность в применении. Из представленных пяти гаджетов, мы рассмотрим модель Е3т, компактную и легкую, со своими индивидуальными особенностями.

Основные характеристики и особенности

Матрица имеет размер 384x288 пикселей, плотность 17um, чувствительность к теплу <40 мК, такой показатель дает более детальную тепловую картинку, размер линзы 19 миллиметров. Обновление кадров производится с частотой 50 Гц, углы обзора 19x14 градусов, дисплей с разрешением 720x540 пикселей, специальный экран в несколько раз превосходит аналоги, установленные у ближайших конкурентов, уникальный алгоритм обработки изображения, устраняет шумы с большей эффективностью.

В тепловизионном монокуляре Хеуе Е3п доступны на ваш выбор четыре цветовые палитры. Тепловизор на одном заряде батареи может проработать до 7 часов без перерыва, в дополнении ко всем прочим преимуществам, Е3т имеет очень яркий фонарь. При помощи функции увеличения, вы сможете приблизить картинку на 2х или 4х крат. Класс защиты IP66, позволит использовать прибор в суровых условиях, он не подведет вас в сильный ливень, или обильный снегопад. Прицельная марка, позволит легко обнаружить центр экрана в случае необходимости.

Дальность работы монокуляра Хеуе Е3п имеет следующие характеристики:

- Обнаружение человека среднего роста, возможно на дистанции 1259 метров, распознавание на 315 метрах
- Заметить автомобиль, вы сможете на 2976 метрах, а распознать его на расстоянии 744 метра

Устройство для анализа и наблюдения, обладает не только необычайно высокими показателями характеристик для такого класса устройств, но еще и незаурядным внешним видом, который моментально понравится каждому пользователю. Более того, эргономика и комфорт при использовании, подчеркивает серьезный подход производителя к своему делу.

Итоги

На первый взгляд, это устройство не обладает всеми прочими преимуществами, как старшие собратья в линейке, но всё так же эффективно и полезно во многих сферах жизнедеятельности. Например, туристы, смогут быстро и легко найти любой теплый предмет, затерявшийся в траве, или притаившегося зверя, который может быть потенциально опасен, или прогнать надоедливых енотов, где бы они не спрятались. Также, не стоит забывать, что тепловизор Е3п, поможет выбраться из любого тумана и найти путь даже при плотном снегопаде, или ливне.

Для охотников явное преимущество гаджета Xeye, выражается в быстром поиске подранка в лесу, как известно раненый зверь может быть необычайно хитер и часто запутывает следы так сильно, что поиски могут продолжиться до тех пор, пока он не упадет без сил, что может затянуться надолго. А при помощи современных технологий, вы обнаружите его легко и быстро, экономя драгоценное время.

Автолюбители и инженеры, смогут оценить эффективность работы подвижных деталей и выявить излишнее трение, не снимая кожух агрегата, или не разбирая двигатель. Достаточно одного взгляда через прибор опытным мастером и станет понятно в каком месте имеется проблема, так как разница температур на экране будет максимально наглядной.

Тем, кто занимается строительством и ремонтом, хорошо известно, что поиск утечек тепла может быть нелегким занятием и нежелательный изъян, может оказаться совсем в не очевидном месте, а благодаря тепловизионному монокуляру, где бы не находилась проблема, вы заметите ее за считанные секунды, что намного ускорит в совокупности весь процесс утепления здания, или сооружения.

Купить тепловизионный монокуляр iRay Xeye E3n можно в нашем магазине. Цена может уточняться у менеджера при проведении бесплатной консультации по телефону.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	17um
Увеличение	x2, x4
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	19мм
Угол зрения	19x14 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	720x540 px
LED Фонарик	Есть
Внешнее питание	Через Micro-USB
Время работы	До 15ч
Выделение теплых точек	Есть
Палитры	5 шт.

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Питание	Встроенная батарея
Прицельная сетка	Есть
Рабочая температура	-30 - +50
Вес	320гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	1762м
Распознавание автомобиля	441м
Обнаружение человека	697м
Распознавание человека	174м
Обнаружение кабана	615м
Распознавание кабана	153м

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