

**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

iRay Saim SCT 35



iRay Saim SCT 35

Компания iRay является крупнейшим мировым поставщиком сенсоров и модулей для сложного оборудования, используемого в различных сферах. Айрей имеет долгосрочные партнерские отношения с огромным количеством компаний по всему миру, более того, полный цикл производства обеспечивается собственными силами производителя, без сторонних поставщиков.

Большая половина сотрудников принимает непосредственное участие в разработках новых технологий, благодаря такому подходу, компании удалось получить 311 патентов в разных сферах за довольно короткий срок. Так iRay получил патенты на интегральные схемы, производство микроэлектромеханических сенсоров MEMS и алгоритм обработки изображения Matrix.

Продуктами компании пользуются в таких сферах, как аэрокосмическая промышленность, силовые структуры, системы слежения, автомобильная промышленность, интернет вещей, искусственный интеллект и в других областях.

Основные характеристики

Тепловизионный прицел iRay Saim SCT35 построен на базе тепловизионного сенсора VOx, собственного производства, данная матрица имеет большое разрешение и высокую плотность пикселей, в совокупности с высокой скоростью обновления кадров, вы получаете картинку безупречного качества. Тепловизор Айрей видит даже незначительную разницу в температуре, за счет этого формируется отличная детализация цели и окружения.

- Линза 35мм
- Тип матрицы VOx
- Разрешение 384x288 pix
- Размер пикселя 12мкм
- Частота кадров 50 Гц
- Шумовая эквивалентная разность температур 50mK
- Изображение великолепного качества

Дисплей, оптика, дальность работы

Тепловизор iRay Saim SCT35 оснащен встроенным дисплеем, выполненным по технологии LCOS с высоким разрешением, такая технология позволяет видеть более насыщенные и контрастные цвета. Прицел для охоты Айрей имеет переменную кратность в таком диапазоне, что дает возможность вести охоту как на малой дистанции, так и на средней. В дополнении к комфортным углам обзора, присутствует возможность диоптрийной настройки в широком диапазоне, дальность обнаружения тепловой цели составляет 1818 метров.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей
- Тип дисплея LCOS
- Кратность 2,86-11,44x
- Углы обзора 7,5x5,7 градусов
- Диоптрийная настройка -5 - +5дпт
- Дальность обнаружения 1818 метров

Функционал

Прицел для охоты iRay Saim SCT35 оснащен полезным функционалом, например вы сможете самостоятельно настроить резкость картинки, руководствуясь вашими предпочтениями. Встроенный компас и акселерометр обеспечивают вас функцией определения завала оружия и его направления. Модуль Wi-Fi позволит подключить смартфон в качестве внешнего монитора, также возможно вести видеозапись на встроенную память 16 Гб, или делать фотографии.

- Ручная настройка резкости
- Электронный компас
- Акселерометр
- Wi-Fi модуль
- Фото и видеозапись
- 16 Гб встроенной памяти для медиа файлов

- Ultraclear режим
- Определение направления и степень бокового наклона

Физические свойства и автономность

Тепловизор для охоты iRay Saim SCT35 компактен и легок, тем не менее, он способен выдерживать огромную отдачу, так как спроектирован по военным стандартам прочности. Устройство работает от сменных батарей типа CR123, в количестве двух штук, автономно прибор работает порядка трех с половиной часов. Если есть необходимость увеличить время работы, на корпусе доступен порт USB Type-C, к которому можно подключить источник внешнего питания.

- Ударная стойкость 6000 Дж
- Небольшой вес
- Компактные размеры
- Работа от батарей типа CR123 2шт
- Подключение внешнего питания по USB Type-C
- Автономность работы 3,5 часа

Итоги

Тепловизионный прицел для охоты iRay Saim SCT35 отличное решение для любого охотника, предпочитающего высокие технологии, при этом простоту и не неприхотливость. Благодаря интуитивно понятному интерфейсу, меню прицела сможет быстро освоить даже новичок.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Увеличение	2.85x - 11.4x
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

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 3.5ч
Дальномер	Метрический
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	4 шт.
Память устройства	16GB
Прицельная сетка	8 шт.
Профили пристрелки	4 шт.
Рабочая температура	-40 С - +50 С
Ударная стойкость	6000 ДЖ
Вес	420гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	2460м
Распознавание автомобиля	984м
Обнаружение человека	1818м
Распознавание человека	727м
Обнаружение кабана	1326м
Распознавание кабана	530м

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