

**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 SCP 19



iRay Saim SCP 19

iRay – крупная компания, занимающаяся серьезными разработками в области высоких технологий, является крупным поставщиком сложного оборудования по всему миру, так же поставляет инфракрасные сенсоры и тепловизионные модули. Производство и разработка ведется собственными силами без применения внешних поставщиков.

В Айрей работает огромное количество сотрудников и большая половина из них, принимает активное участие в разработках новых технологий, таким образом, компании удалось за короткий срок получить 311 патентов на разнообразные технологии из множества сфер. Например, интегральные схемы, производство и проектирование микроэлектромеханических сенсоров MEMS и алгоритмы обработки изображений Matrix.

Результаты работы iRay используются во всевозможных областях: в аэрокосмической промышленности, силовых структурах, городских системах слежения, автомобильной промышленности, интернете вещей и многом другом.

Основные характеристики

Тепловизионный прицел iRay Saim SCP19 является отличным решением для охоты на небольшие дистанции, устройство оборудовано германиевой линзой и тепловизионной матрицей собственной разработки с приемлемым разрешением. Интересной особенностью является то, что у данной матрицы значительно большая плотность пикселей, что положительно сказывается на качестве изображения, более того, матрица чувствует значительно больше колебаний температуры, что дает отличную детализацию. Кадры обновляются со скоростью 25 Герц, картинка в движении не будет смазанной, это позволяет не стеснять себя в движении, при слежении за целью.

- Линза 19мм
- Тип матрицы VOx
- Разрешение 256x192
- Размер пикселя 12мкм
- Частота кадров 25 Гц
- Шумовая эквивалентная разность температур 50mK
- Изображение великолепного качества

Дисплей, оптика, дальность работы

Тепловизор iRay Saim SCP19 имеет встроенный дисплей, изготовленный по технологии LCOS, данная технология позволяет отображать более естественные цвета и оттенки, таким образом, вы увидите значительно большее разнообразие цветов, например, черный цвет, будет действительно черным. Большое разрешение дисплея, позволит насладиться всем потенциалом прицела. Углы обзора и минимальная кратность, делает возможным охоту на малых дистанциях с большим комфортом. Для вашего удобства, тепловизионный прицел Айрей оснащен возможностью диоптрийной настройки в широком диапазоне, а обнаружить теплую цель вы сможете на дистанции около одного километра.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей
- Тип дисплея LCOS
- Кратность 2,33-4,66x
- Углы обзора 9.2x6.9 градусов
- Диоптрийная настройка -5 - +5дпт
- Дальность обнаружения 986 метров

Функционал

Прицел для охоты iRay Saim SCP19 позволяет настраивать резкость картинки вручную, через внутренний функционал, выбирая из четырех вариантов резкости, это дает возможность удовлетворить ваши собственные предпочтения. Имеется функция определения степени завала оружия и направления, благодаря встроенному акселерометру и электронному компасу. Режим очистки от шумов в плохую погоду, делает картинку идеальной, как при абсолютно ясной погоде, вы не упустите вашу цель, даже при нулевой видимости. В случае необходимости, имеется возможность подключить источник внешнего питания в порт USB Type-C и продлить время работы прицела.

- Ручная настройка резкости
- Электронный компас
- Акселерометр
- Ultraclear режим
- Подключение внешнего питания по USB Type-C
- Определение направления и степень бокового наклона

Физические свойства и автономность

Тепловизор для охоты iRay Saim SCP19 способен выдерживать отдачу большинства оружия для охоты, более того, ударная стойкость 6000 Дж является военным стандартом для оптики, таким образом, вы сможете использовать этот прицел на любой вашей винтовке. Тепловизионный прицел Айрей компактен и легок, благодаря этому, его установка на оружие не меняет балансировку. Прибор способен работать автономно до 8 часов от двух батарей типа CR123.

- Ударная стойкость 6000 Дж
- Небольшой вес
- Компактные размеры
- Работа от батарей типа CR123 2шт
- Автономность работы 8 часов

Итоги

Тепловизионный прицел для охоты iRay Saim SCP19 является доступным высокотехнологичным устройством, для каждого охотника важна простота и надежность использования, именно этими качествами обладает данная модель. Интуитивно понятный интерфейс управления функционалом, приятно порадует любого пользователя, к том же, в прицеле есть, только самые необходимые функции.

Технические характеристики	
Размер матрицы	256x192
Плотность матрицы	12um
Увеличение	2.3x - 4.6x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	25 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	19мм
Угол зрения	9.2x6.9 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960 px

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 8ч
Дальномер	Метрический
Палитры	4 шт.
Прицельная сетка	4 шт.
Профили пристрелки	4 шт.
Рабочая температура	-40 С - +50 С
Ударная стойкость	6000 ДЖ
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	1398м
Распознавание автомобиля	559м
Обнаружение человека	986м
Распознавание человека	394м
Обнаружение кабана	762м
Распознавание кабана	304м

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