

**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 SCL 35



iRay Saim SCL 35

Компания iRay Technology славится качеством своей продукции и щедрой ценовой политикой, делая более доступными тепловизионные устройства в каждой категории стоимости. С момента основания, в 2009 году, производитель успел покорить сердца многих охотников, туристов и охранных предприятий по всему миру, давая рынку качественную и высокоэффективную технику. Среди клиентов Айрей, встречается полиция, военные и специальные структуры со всего мира. Фирма регулярно занимается разработками и исследованием в области инфракрасного излучения, находя новые способы и подходы к визуализации данных, которые воплощаются в идеальном качестве изображения на внутренних дисплеях устройств.

iRay проявляет заботу не только о своих клиентах, но и сотрудниках, предоставляя идеальные рабочие места и отличную инфраструктуру внутри предприятия, что создает благоприятную атмосферу внутри коллектива. Жесткий контроль качества на всех этапах производства, позволяет контролировать весь процесс вплоть до оформления упакованных

приборов к отгрузке на складе.

Основные характеристики

Тепловизор для охоты iRay Saim SCL35 имеет самый большой диаметр линзы в линейке, матрица обладает высоким разрешением и большой чувствительностью к разнице температур, что в свою очередь дает большую детализацию картинки в реальном времени. Высокая плотность пикселей обеспечивает охотника потрясающе четким изображением, а большая частота обновления кадров, позволяет наблюдать за быстрыми целями без эффекта смазывания и отставания от реальности.

- Диаметр объектива 35 мм;
- Матрица типа VOx;
- Разрешение матрицы 384x288 пикселей;
- Плотность пикселей 17 мкм;
- Частота обновления картинки 50 Гц;
- Температурная чувствительность 50 mK.

Дисплей, оптические свойства и дальность работы

Тепловизионный прицел iRay Saim SCL35 выводит изображение на встроенный дисплей высокого разрешения, экран обладает отличными показателями яркости и контрастности. Кратность увеличения имеет большой диапазон, минимальная составляет 2x, это дает возможность комфортно охотиться и на небольшие дистанции 100-150 метров. Удаленность выходного зрачка на показателе в 40 миллиметров, поле обзора обеспечивается комфортное для охоты на средние дистанции. Вы сможете обнаружить цель на расстоянии существенно больше километра.

- Встроенный дисплей с разрешением 1280x960 пикселей;
- Кратность 2-8x;
- Поле обзора 10,7x8 град;
- Удаление выходного зрачка 40 миллиметров;
- Обнаружение цели ростом с человека 1360 метров.

Функционал SCL35

Тепловизор iRay оснащен хорошим разнообразием функционала, например, вы можете настроить резкость и сохранить настройки в четырех профилях, выбирая по ситуации нужную. Благодаря новейшему алгоритму Matrix 3, разработанному самой компанией вы получите идеальное изображение при любой погоде. Разобраться со всеми настройками даже новичку, не составит никакого труда, все органы управления отображаются понятными пиктограммами, включая различные индикаторы. Многообразие цветовых палитр, позволит подбирать в различных условиях наиболее выгодную, что повысит вашу эффективность. Режим повышенной яркости позволяет получить самое насыщенное и четкое изображение в условиях, препятствующих свободному прохождению теплового излучения, например, в пылевой буре, плотном снегопаде, или ливне. П

- Настраиваемая резкость изображения;

- Высокое качество картинки благодаря алгоритму Matrix III;
- Интуитивный интерфейс;
- Большой выбор цветовых палитр;
- Режим повышенной чувствительности;

Питание и прочее

Ночной прицел iRay Saim SCL35 обладает несколькими датчиками, можно отметить сенсор магнитных полей земли, что позволяет работать электронному компасу, а также инклинометр, который измеряет углы наклона прицела. В комплект поставки входит пульт дистанционного управления, который работает через Bluetooth канал. Современный USB порт Type-C, дает возможность подключить внешний источник питания, обеспечивая более эффективную работу. Для тех, кто испытывает проблему со зрением, предусмотрена диоптрическая коррекция окуляра, позволяющая вести охоту без использования очков. Питание производится от двух батарей стандарта CR123, автономность работы заявлена в течении четырех часов.

- Электронный компас;
- Инклинометр;
- Пульт дистанционного управления работающий по Bluetooth;
- Порт USB Type-C;
- Диоптрическая коррекция от -5 до +5;
- Аккумулятор CR123;
- Автономность работы 4 часа.

Физические свойства

Тепловизионный прицел Saim SCL35 – это прочный и надежный девайс, он способен выдержать отдачу крупнокалиберного оружия, предназначенного для охоты. Производитель позиционирует модель этой серии, как ультракомпактную и ультралёгкую, что, в прочем, является истиной, ведь вес устройства едва ли превышает 400 грамм, а габаритные размеры, так же впечатляют своей компактностью.

- Высокая стойкость к отдаче крупных калибров;
- Прочный и легкий корпус;
- Вес 420 грамм;
- Габаритные размеры 193х60х60 миллиметров.

Итоги

Данный девайс прекрасно подойдет для охоты на равнине и в лесистой местности, благодаря его функционалу, вам не придется пытаться удачу на охоте, а будет точно известно, где находится цель в радиусе прямой видимости более километра. Все настройки и функционал легки для восприятия и производятся интуитивно.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	17um
Увеличение	2.0x - 8x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	35мм
Угол зрения	10.7x8 градусов
Дисплей	LCOS
Разрешение дисплея	1280x960 px
Видео и фото запись	Внешний рекордер
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 4ч
Дальномер	Метрический
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	1860м
Распознавание автомобиля	744м
Обнаружение человека	1283м
Распознавание человека	513м

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Рабочие характеристики	
Обнаружение кабана	1026м
Распознавание кабана	410м

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