

**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 Rico RH50



iRay Rico RH50

iRay Technology Co., Ltd высокотехнологичная кампания, производящая инфракрасные сенсоры, тепловизионные модули и другую продукцию независимо от сторонних поставщиков. Айрей поставяет профессиональные решения по всему миру в области тепловидения.

Благодаря 51% сотрудников, участвующих в отделе технологического развития продуктов и изучения рынка, компания получила 311 патентов во многих областях, таких как разработка интегральных схем, разработка и производство микроэлектромеханических сенсоров MEMS и алгоритмов обработки изображений Matrix.

Продукция iRay применяется в различных областях, таких как аэрокосмическая промышленность, ночное наблюдение, интеллектуальное наблюдение, отрасли высоких технологий, автомобильный ассистент ADAS, интернет вещей AIOT, технологии зрения искусственного интеллекта.

Основные характеристики

Тепловизионный прицел iRay Rico RH50 оборудован германиевой линзой 50 мм и тепловизионной матрицей с высоким разрешением 640x512 пикселей, что дает вам огромное преимущество на любой охоте. Более того, новые технологии собственной разработки Айрей, позволили существенно увеличить плотность пикселей матрицы, это дает дополнительное увеличение четкости картинки при любых сценариях использования.

Новая система имеет большую чувствительность к разнице температур, поэтому вы получите более детализированную картинку, в сравнении с ранними аналогами. В дополнении ко всему, iRay разработал новый алгоритм преобразования данных в изображение, что позволило получить гораздо меньше шумов, даже в условиях обильного снегопада, или ливня.

- Линза объектива 50мм
- Матрица VOx
- Разрешение 640x512 пикселей
- Размер пикселя 12мкм
- Частота обновления кадра 50 Гц
- Чувствительность к разнице температур 50mK
- Новейший алгоритм обработки изображения
- Высокое качество изображения в любых условиях

Дисплей и оптические свойства

Высококачественный AMOLED дисплей встроен в тепловизор iRay Rico RH50 и обладает комфортным разрешением, этот дисплей полностью реализовывает весь потенциал системы, вы получаете насыщенную, высоко контрастную картинку. Прицел имеет комфортные углы обзора и переменную кратность, что позволит вести охоту в широком диапазоне дистанций. Дополнительный комфорт обеспечивается размером и расстоянием удаления выходного зрачка.

- Встроенный дисплей с разрешением 1024x768 пикселей
- Тип дисплея AMOLED
- Кратность 3-12х
- Широкие углы обзора
- Удаление выходного зрачка 55 мм
- Диаметр выходного зрачка 6 мм

Функционал

На прицел для охоты iRay Rico RH50 опционально может быть установлен лазерный дальномер, который способен работать в двух режимах измерения дистанции, это разовое измерение, как в большинстве таких устройств, и постоянное, полезно в случае необходимости непрерывного измерения дистанции до движущейся цели. Встроенный модуль Wi-Fi позволит подключать ваш смартфон в качестве внешнего монитора прицела, также тепловизионный прицел Айрей способен вести видеозапись и делать фотографии.

- Опциональный лазерный дальномер до 1000 м
- Предусмотрено два режима работы дальномера
- Фото и видеозапись
- Wi-Fi модуль
- Режим Ultraclear

Физические свойства и автономность

Тепловизор для охоты iRay Rico RH50 устойчив к ударам крупных калибров и может устанавливаться практически на любое оружие для охоты, при этом, его вес и габариты никак не влияют на балансировку вашей винтовки, ведь вес устройства всего 650 грамм (без батарей), а длина не более 25 сантиметров. Система питания прицела представлена в виде быстросъемного батарейного блока на 3600мАч. Это дает возможность, в случае необходимости, за считанные секунды заменить разряженные батареи на запасные, автономность работы до 6 часов. Прибор защищен от воздействия внешней среды по международной классификации IP67, это означает, что тепловизор Айрей совершенно не боится воды и пыли, позволяет использовать его в абсолютно любых погодных условиях.

- Высокая ударная стойкость
- Вес 650 грамм
- Габаритные размеры 250x61x58 миллиметров
- Встроенная батарея 3600mAh
- Быстросъемная система батарейного блока
- Автономность работы 6 часов
- Защита от внешней среды IP67

Итоги

Тепловизионный прицел для охоты iRay Rico RH50 – это высокотехнологичное решение для современного охотника, ценящего свое время, простоту и неприхотливость оборудования. Прицел оснащен всеми необходимыми функциями, имеет дружелюбный интерфейс и прост в освоении собственного потенциала.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um
Увеличение	3x - 12x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	50мм
Угол зрения	5.3x4 градусов

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768 px
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP66
Внешнее питание	USB Type-C
Время работы	До 6ч
Дальномер	Метрический (Лазерный - опционально)
Модуль Wi-Fi	Есть
Палитры	5 шт.
Память устройства	32GB
Прицельная сетка	7 шт.
Профили пристрелки	9 шт.
Рабочая температура	-40 С - +50 С
Ударная стойкость	6000 ДЖ
Вес	840гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	6485м
Распознавание автомобиля	2594м
Обнаружение человека	2594м
Распознавание человека	1038м
Обнаружение кабана	1987м
Распознавание кабана	795м

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