

**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 RL42



iRay Rico RL42

Компания iRay Technology Co., Ltd, является мировым лидером по разработке и производству инфракрасных датчиков, тепловизионных модулей, при этом, вся продукция производится собственными силами, не прибегая к сторонним поставщикам. Айрей – обеспечивает компании по всему миру профессиональными высокотехнологичными решениями.

Благодаря вовлеченности сотрудников в процессы разработки, iRay удалось за небольшой промежуток времени получить 311 патентов на изобретения во многих областях. Одной из таких разработок является алгоритм преобразования данных в изображение Matrix, а также многое другое. Продукты компании используются в различных областях, таких как автомобильная промышленность, безопасность, интернет вещей, системы наблюдения и слежения.

Основные характеристики

Тепловизионный прицел iRay Rico RL42 построен на базе тепловизионной матрицы высокого разрешения с большой плотностью пикселей, более того, тепловая чувствительность

сенсора позволяет видеть более подробную картинку, за счет лучшего различия небольшой разницы температур. Плавность изображения достигается за счет частоты обновления кадров в 50 Герц, таким образом, вы не получите смазанное изображение, или эффект замирания. Линза объектива выполнена из германия и имеет диаметр 42 миллиметра, поток данных обрабатывается новым алгоритмом, благодаря чему, качество и детализация картинки стала еще больше.

- Линза объектива 42мм
- Матрица VOx
- Разрешение 384x288 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

Тепловизор iRay Rico RL42 имеет встроенный AMOLED дисплей с разрешением 1024x768, это обеспечит насыщенную, четкую и яркую картинку. Переменная кратность прицела позволяет с комфортом стрелять на средние и дальние дистанции, дополнительный комфорт обеспечивается оптимальным значением удаленности выходного отверстия и его диаметром в 6 миллиметров.

- Встроенный дисплей с разрешением 1024x768 пикселей
- Тип дисплея AMOLED
- Кратность 4-16x
- Широкие углы обзора
- Удаление выходного зрачка 55 мм
- Диаметр выходного зрачка 6 мм

Функционал

Прицел для охоты iRay Rico RL42 может быть оснащен лазерным дальномером опционально, он может работать в двух режимах – разовый замер и постоянный замер, когда есть необходимость отслеживать дистанцию до движущейся цели. Вы сможете записывать яркие моменты на охоте при помощи встроенного видео-рекордера, а также делать фотографии. Встроенный Wi-Fi модуль, делает возможным трансляцию картинки из прицела в ваш смартфон в реальном времени, это особенно актуально при работе с напарником.

Функция Ultraclear, убирает лишние шумы из-за ливня, или обильного снегопада, так вы получите изображение высокого качества, как при ясной погоде.

- 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 RL42 обладает отличной ударной устойчивостью, благодаря усовершенствованной компоновке узлов системы, к тому же, прибор защищен от воздействия внешней среды по международной классификации IP67, что позволяет использовать его в абсолютно любых погодных условиях. Вес и размер тепловизионного прицела Айрей поразительно малы, это благоприятно сказывается на балансировке оружия. Питание производится за счет быстросъемного батарейного блока на 3600мАч, длительность непрерывной работы 6 часов, в случае необходимости замены батарей, вы сможете это сделать за считанные секунды, просто присоединив запасной батарейный блок.

- Высокая ударная стойкость
- Вес 600 грамм
- Габаритные размеры 250х65х58 миллиметров
- Встроенная батарея 3600mAh
- Быстросъемная система батарейного блока
- Автономность работы 6 часов
- Защита от внешней среды IP67

Итоги

Тепловизионный прицел iRay Rico RL42 не перегружен функционалом, создан для охоты на средней и дальней дистанции, подойдет охотникам, не приемлющим излишние сложности, а в случае затянувшейся охоты, вы всегда сможете молниеносно заменить батареи на заряженные.

Технические характеристики	
Матрица	iRay Vox Ceramic
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Увеличение	4x - 16x
Чувствительность сенсора	<40mk
Частота смены кадров	50 Герц
Материал объектива	Германий
Объектив	42мм
Угол зрения	6.2x4.7 градусов
Дисплей	AMOLED
Разрешение дисплея	1024x768 px
Видео и фото запись	Есть
Влагозащита (IP)	IP66

Технические характеристики	
Рабочие характеристики	
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	830гр
Гарантия производителя	2 года
Страна производства	Китай
Рабочие характеристики	
Обнаружение автомобиля	5447м
Распознавание автомобиля	2179м
Обнаружение человека	2179м
Распознавание человека	872м
Обнаружение кабана	1642м
Распознавание кабана	657м

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