



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Ир монокуляр CONOTECH Aquila 3Dual 25~50

Телефон в Москве: +7 (495) 258-80-83

Бесплатный звонок: 8 800 350-70-37

Центральный офис в Москве: ул. Гиляровского, дом 51

Работаем с 9 до 18: ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ди
ди

Ра
ма

Пл
ма

Ти
ди

Пи

Чу

По
зри

Тел
экс

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Conotech Aquila 3 Dual 25/50 - воплощение комфорта и многофункциональности в мире тепловизионных монокуляров. Благодаря высококонтрастной матрице, вариативному объективу, многократному увеличению и легкому управлению одной рукой, данная модель выгодно выделяется среди аналогов. Aquila 3 Dual отлично подойдет для наблюдения за дикой природой, для ночной охоты, а также для профессиональных задач, включая поисковые и разведывательные операции.

ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ VOX СЕНСОР

Матрица в монокуляре изготовлена на основе неохлаждаемого оксида ванадия. Разрешение 12-микронной матрицы составляет 384x288px при температурной чувствительности до 25mK. Высокие характеристики сенсора позволяют обнаруживать тепловые различия в сложных для инфракрасного спектра условиях и видеть самые мельчайшие детали с высокой детализацией.

ДВА ОБЪЕКТИВА И ДВА УГЛА ПОЛЯ ЗРЕНИЯ

Объектив монокуляра оснащен способностью переключаться между двумя оптическими линзами. Линза 50мм с обзором 9.2x6.9м на 100м подходит для детального анализа цели и точной идентификации. 20-миллиметровая линза обеспечивает угол поля зрения 18.4x13.8м на 100м, что оптимально подходит для быстрого поиска целей и ситуаций, где необходим более широкий обзор локации.

КРАТНОСТЬ 2.4X - 10X / 4.8X - 20X

С учетом двух линз и цифрового зума, монокуляр обеспечивает обширный диапазон увеличения. От минимальной кратности 2.4x для близких объектов, до внушительного увеличения в 20x для детального наблюдения на значительном расстоянии. При этом, минимальная дистанция фокусировки устройства составляет всего 2 метра, что позволяет комфортно наблюдать за объектами на предельно близком расстоянии.

КАЧЕСТВЕННЫЙ ДИСПЛЕЙ

Охотничий монокуляр оснащен ярким OLED-дисплеем, который гарантирует четкость и контрастность изображения. Разрешение дисплея составляет 1024x768px, что обеспечивает высокую детализацию, делая ваш опыт наблюдения более комфортным и информативным.

8 ЦВЕТОВЫХ СХЕМ

Монокуляр предоставляет доступ к восьми различным цветовым палитрам, что помогает адаптировать изображение под ваши предпочтения и конкретные условия наблюдения.

ЗАПИСЬ ФОТО И ВИДЕО В ВЫСОКОМ КАЧЕСТВЕ

Монокуляр ночного видения дает возможность съемки фото и записи видео с частотой обновления кадров в 50 Hz. Быстрая скорость смены кадров обеспечивает высокую четкость и плавность видеозаписей, что особенно важно при наблюдении за быстро движущимися объектами. Встроенная память в 32 Гб, позволяет сохранять все важные моменты и детали вашего наблюдения без необходимости постоянно переносить или удалять файлы с каждого выезда.

БЕСПРОВОДНАЯ СВЯЗЬ

Монокуляр оснащен модулем Wi-Fi. Это позволяет вам легко транслировать изображение на экран смартфона в режиме реального времени и осуществлять мониторинг территории из укрытия.

ДЛИТЕЛЬНОЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ И БЫСТРАЯ ЗАРЯДКА

Охотничий монокуляр оборудован встроенным литий-ионным аккумулятором, а также дает возможность использовать комплектный батарейный блок 18500. Суммарное время непрерывной работы достигает 10 часов. Устройство поддерживает подачу питания через USB-C, что делает его совместимым с внешними аккумуляторами типа Power Bank. Время зарядки монокуляра до 90% составляет всего один час.

ПЕРСОНАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА

Диоптрийная подстройка монокуляра лежит в диапазоне от -5 до +5. Это означает, что вы можете настроить устройство под свои потребности, даже если носите очки или контактные линзы. Данная функция обеспечивает максимальный комфорт и четкость изображения для каждого пользователя.

НАДЕЖНАЯ ЗАЩИТА ОТ ВЛАГИ И ШИРОКИЙ ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

Монокуляр обладает классом защиты IP67, что обеспечивает его повышенную устойчивость к пыли и влаге. Устройство спроектировано для работы в широком диапазоне температур: от -20 до +50°C. Продуманная конструкция монокуляра делает его надежным инструментом в различных климатических условиях и обеспечивает функциональность даже в экстремальной среде.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	25мм / 50мм
Матрица	Voх
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Чувствительность сенсора	<25mK
Увеличение	2.4x - 10x / 4.8x - 20x
Цифровое увеличение	1x / 2x / 4x
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Дистанция фокусировки	2м
Поле зрения (м/100м)	9.2 x 6.9м / 18.4 x 13.8м
Спектральный диапазон	8 - 14um
Палитры	8 шт.
Влагозащита (IP)	IP67
Время работы	До 10ч
Питание	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Рабочая температура	-20°C - +50°C
Внешнее питание	5В USB-C
Модуль Wi-Fi	Есть
Регулировка диоптрий	-5 / +5
Видео и фотозапись	Есть
Память устройства	32Gb
Вес прибора	600 гр.
Размер (мм)	205x61x61
Страна производителя	Китай
Гарантия производителя	3 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ CONOTECH AQUILA 3 DUAL 25/50

- Тепловизионный монокуляр CONOTECH Aquila 3 Dual 25/50
- Кофр для хранения и транспортировки
- Защитная крышка объектива
- Магнитный наглазник
- Микрофибра для протирки линзы
- Кабель USB Type-C