



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

И монокуляр CONOTECH Aquila 650 LIIR (с дальномером)

Владимирское

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ди
ди

Ра
ма

Пл
ма

Ти
ди

Пи

Чу

По
зр

Те
эк

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Conotech Aquila 650LIIR – инновационный тепловизионный монокуляр с запатентованным лазерным дальномером, легкой подстройкой под зрение, Wi-Fi модулем и высокочувствительным сенсором, передающим на контрастный дисплей тепловую карту высокого качества. Модель предназначена для быстрого поиска целей при охоте, разведке и спасательных операциях в условиях ограниченной видимости и экстремальных погодных условий.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ МАТРИЦА NETD<25МК

Изготовленный по оксид-ванадиевой технологии неохлаждаемый сенсор VOx с разрешением 640x512px при плотности пикселей 12um обеспечивает четкую прорисовку мельчайших деталей ландшафта даже с незначительным тепловым контрастом. Матрица тепловизионного моноoculara распознает тепловые зоны с минимальной разницей температур, поэтому даже водная гладь и плотный снежный покров отображаются в неоднородном цветовом спектре.

Германиевая линза объектива

Выполненный из прошедшего многоступенчатую очистку германия 50-миллиметровый объектив моноoculara Aquila 650LIIR собирает максимально возможное количество инфракрасного излучения и отражает видимый свет, в результате чего, картинка отличается высокой детализацией даже при наблюдении в сложных погодных условиях.

Стремительная скорость обновления кадров

Благодаря частоте смены кадров в 50Hz, Conotech Aquila 650LIIR открывает возможность комфортно наблюдать за объектами с высокой скоростью движения: транспортными средствами, скоростными хищниками и птицами. Изображение на дисплее остается неизменно четким как при высокой динамике цели, так и при активном перемещении самого охотника.

Удобное изучение разноудаленных объектов

Кратность 2.7x-14x позволяет быстро переключаться между разными дистанциями для планомерного исследования местности или изучения трофейных ценностей попавшего в объектив зверя.

Обширное поле зрения

С широким углом обзора 15.35м-12.3м на дистанции 100м не составит труда обнаружить и не упустить из виду даже стремительно передвигающуюся дичь.

Комфортное наблюдение

Контрастный OLED дисплей с разрешением 1024x768px выдает четкую и яркую картинку, которая не раздражает глаза при продолжительной эксплуатации.

8 Цветовых палитр

Расширенная настройка отображения тепловой карты позволяет подобрать оптимальную цветопередачу в зависимости от погоды, условий наблюдения и личных предпочтений.

Определение расстояния до 1200м

Спроектированный по запатентованной Conotech технологии LIIR, лазерный дальномер монокуляра Aquila 650 позволяет быстро измерить дистанцию до объекта в диапазоне до 1200м. LIIR дальномер характеризуется идеальным соотношением оптической и лазерной оси, гарантируя точность измерений до 1м.

НАБЛЮДЕНИЕ БЕЗ ОЧКОВ

Благодаря большому диапазону диоптрийной подстройки от -5 до +5 дптр прибор с легкостью подгоняется под индивидуальные особенности зрения пользователя.

УПРАВЛЕНИЕ «ОДНИМ ПАЛЬЦЕМ»

Эргономичный корпус в сочетании с удобным расположением кнопок управления и колесика фокусировки открывают возможность изменить настройки тепловизионного монокуляра Conotech Aquila 650LIIR легким движением пальцами левой или правой руки.

ПОЛНАЯ ПЫЛЕ- И ВЛАГОНЕПРОНИЦАЕМОСТЬ

При сборке монокуляра учитываются все требования IP67, поэтому Aquila 650LIIR сохраняет работоспособность в снег, дождь, песчаную бурю и туман.

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ

Штатный литий-ионный аккумулятор и дополнительный батарейный блок 18500 питают монокуляр на протяжении 10 часов. Встроенный АКБ заряжается до 90% всего за 60 минут. При необходимости продолжить охоту по истечении 10 часов, прибор запитывается от Power Bank при помощи Type-C.

ФИКСАЦИЯ ВСЕХ ПАМЯТНЫХ МОМЕНТОВ

Интегрированный в Conotech Aquila 650LIIR видеорекордер с 32 Гб памяти позволяет запечатлеть удачную серию выстрелов, большое скопление редкого зверя, иные значимые события и внести их в домашнюю медиатеку.

БЕСПРОВОДНАЯ СИНХРОНИЗАЦИЯ С ГАДЖЕТАМИ

Тепловизионный монокуляр с легкостью подключается к телефону или планшету посредством Wi-Fi, что обеспечивает возможность обновлять ПО, управлять функциями и просматривать тепловую карту в удаленном формате.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	50мм
Матрица	Vox
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um
Чувствительность сенсора	<25mK
Увеличение	2.7x - 14x
Цифровое увеличение	1x / 2x / 4x
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Дистанция фокусировки	2м
Поле зрения (м/100м)	15.35 x 12.3м
Спектральный диапазон	8 - 14um
Дальномер	Лазерный до 1200м
Палитры	8 шт.
Точность измерения	±1м
Влагозащита (IP)	IP67
Время работы	До 10ч
Питание	Встроенный литий-ионный аккумулятор
Рабочая температура	-20°C - +50°C
Внешнее питание	5V USB-C
Модуль Wi-Fi	Есть
Регулировка диоптрий	-5 / +5
Видео и фотозапись	Есть
Память устройства	32Gb
Вес прибора	560 гр.
Размер (мм)	193x61x61
Страна производителя	Китай
Гарантия производителя	3 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ CONOTECH AQUILA 650LIIR

- Тепловизионный монокуляр Conotech Aquila 650LIIR
- Кофр для хранения и транспортировки

- Защитная крышка объектива
- Магнитный наглазник
- Микрофибра для протирки линзы
- Кабель USB Type-C
- Дополнительный источник питания 18500
- Инструкция по эксплуатации

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83