



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Тепловизионный монокуляр CONOTECH Aquila 635

Телефон в Москве

+7 (495) 258-80-83

Бесплатный звонок

8 800 350-70-37

Центр продаж в Москве

ул. Гиляровского, дом 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Ди
ди

Ра
ма

Пл
ма

Ти
ди

Пи

Чу

По
зр

Те
эк

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Высокотехнологичная модель Aquila 635 из передовой линейки тепловизионных монокуляров от CONOTECH заинтересует фанатов экстремальной ночной охоты. Вы сможете видеть цели в полной темноте и улавливать тепловые следы даже низкотемпературных объектов. Aquila 635 — надежный помощник охотника, исследователя дикой природы и спасателя-поисковика.

РЕГУЛИРОВКА КРАТНОСТИ

В Aquila 635 вы можете регулировать увеличение от 1.9х до 10х и отслеживать цели на разном удалении. Стандартная оптическая кратность 1.9х дает возможность быстро обнаружить объект на обследуемой местности. Цифровое увеличение до 10х позволяет с максимальной точностью его рассмотреть и безошибочно идентифицировать.

СЕНСОР ПОВЫШЕННОЙ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ

Температурная чувствительность неохлаждаемой Vox матрицы Aquila 635 — до 25 mK. Технологичный сенсор с разрешением 640x512px позволяет находить низкотемпературные объекты в сложных климатических условиях и обеспечивает максимально точное термальное изображение.

ОБЪЕКТИВ С ВЫСОКИМ ПРОПУСКАНИЕМ ИК ЛУЧЕЙ

Диаметр объектива представленной модели монокуляра-тепловизора — 35мм. Германиевая линза имеет способность улавливать максимальное количество лучей инфракрасного спектра и оперативно передает их на матрицу прибора. Результат — исключение возможности ошибок и неточностей при идентификации выбранного объекта.

ВОЗМОЖНОСТЬ НАБЛЮДАТЬ ЗА СКОРОСТНЫМИ ОБЪЕКТАМИ

Обновление кадров на скорости 50Гц — оптимальный показатель для комфортного восприятия глазом человека. Aquila 635 выдает картинку без искажений, размытых шлейфов и рывков, даже при наблюдении за стремительно маневрирующими хищными животными.

ДИСПЛЕЙ НА ОРГАНИЧЕСКИХ СВЕТОДИОДАХ

OLED-дисплей с разрешением 1024x768px не нагружает глаза при необходимости многочасового наблюдения. Воспроизводимое в окуляре изображение всегда будет четким, контрастным и максимально детализированным при любых внешних температурных и погодных условиях.

НАСТРОЙКИ ПОД ЗРЕНИЕ НАБЛЮДАТЕЛЯ

В Aquila 635 есть функция подстройки диоптрий. Если ваше зрение обладает особенностями, отрегулируйте настройку окуляра в диапазоне от -5 до +5 для максимально комфортного длительного наблюдения. Это можно сделать заранее, чтобы не отвлекаться в процессе охоты.

ШИРОКИЙ ОБЗОР ДЛЯ ПОИСКА ЦЕЛИ

Поле обзора монокуляра-тепловизора составляет 22x17,5м на дистанции 100м. Вы сможете держать под контролем обширную площадь наблюдаемой местности и улавливать неожиданные перемещения резко маневрирующих объектов.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВЫБОРА ТЕПЛОВЫХ ПАЛИТР

Изображение на дисплее Aquila 635 доступно в 8-и вариантах тепловых палитр. Вы сможете выбрать любую цветовую палитру по своему предпочтению или в зависимости от ситуации. Тепловую картинку можно наблюдать в черно-белых тонах или во всем разнообразии "горячих" оттенков.

СЪЕМКА, СОХРАНЕНИЕ, ТРАНСЛЯЦИЯ ФОТО И ВИДЕО

С монокуляром-тепловизором Aquila вы получите возможность записывать и сохранять интересные кадры и видеофайлы, не отвлекаясь от наблюдения за выбранным объектом. Вся отснятая информация сохраняется на 32-гигабайтный штатный носитель. Встроенный Wi-Fi модуль дает возможность выводить захваченное монокуляром изображение на экран смартфона в режиме реального времени.

ДУБЛИРОВАННОЕ ЭНЕРГОПИТАНИЕ

Высокая автономность и система энергосбережения — одно из преимуществ Aquila 635. 10-часовую непрерывную работу обеспечивает встроенный быстро-заряжаемый аккумулятор и дополнительная батарея 18500 (входит в комплект). Для максимальной автономности вдали от электросети вы можете подключить Aquila к Power Bank, использовав USB Type-C. Штатный кабель питания позволяет получить 90% заряд аккумулятора в течение всего одного часа.

ПРОДУМАННАЯ ЭРГНОМИКА И УДОБНЫЕ НАСТРОЙКИ

Корпус монокуляра с плавной геометрией удобно ложится в руку и позволяет легко выполнять все настройки одним пальцем абсолютно беззвучно. Конструктивная особенность управления одинаково удобна для правой и левой.

РАБОТОСПОСОБНОСТЬ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Aquila 635 — надежный, неприхотливый и всесезонный монокуляр, который может стабильно работать при температуре от -20 до +50 градусов Цельсия. Защита корпуса от всевозможных воздействий (вода, грязь, пыль, песок) соответствует международному стандарту IP67.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	35мм
Матрица	Voх
Размер матрицы	640x512
Плотность матрицы	12um
Чувствительность сенсора	<25mK
Увеличение	1.9x - 10x
Цифровое увеличение	1x / 2x / 4x
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Дистанция фокусировки	2м
Поле зрения (м/100м)	22 x 17.5м
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	540 гр.
Размер (мм)	179x61x61
Страна производителя	Китай
Гарантия производителя	3 года

КОМПЛЕКТАЦИЯ CONOTECH AQUILA 635

- Тепловизионный монокуляр CONOTECH Aquila 635
- Кофр для хранения и транспортировки
- Защитная крышка объектива
- Магнитный наглазник
- Микрофибра для протирки линзы
- Кабель USB Type-C
- Инструкция по эксплуатации

