й монокуляр LZIRTEK Siva 350L (с дальномером)

Артикул: Siva350L

Ди
ди

Ра
ма

Ти
ди

Пи

Чу

Ча

По
зр

Те
эк

Кл
за

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ

Lzirtek (Conotech) Siva 350L — это высокоэффективный тепловизионный монокуляр, созданный на базе современной матрицы типа Vox. Обладая новейшей тепловизионной системой и германиевой оптикой, он гарантирует четкую видимость объектов при любых условиях наблюдения. Прибор обладает высокой защищенностью от попадания пыли и осадков, повышенной ударопрочностью и широким диапазоном рабочих температур: от -20 до +50° С. Это делает его по-настоящему всесезонным и всепогодным инструментом охотника. К дополнительным преимуществам модели можно отнести запатентованную систему лазерного дальномера LIIR, которая обеспечивает высочайшую точность измерения дистанций до 1200м.

ИННОВАЦИОННАЯ МАТРИЦА

Термочувствительным элементом монокуляра является неохлаждаемый сенсор Vox. Высокое разрешение матрицы 384x288px, чувствительность до 25мК и плотность пикселей 12um обеспечивают отличную картинку вне зависимости от расстояния до цели и других внешних условий.

СПЕЦИАЛЬНЫЙ ОБЪЕКТИВ

Германиевая фронтальная линза объектива диаметром 50мм отличается высокой тепловой проницаемостью. Минимизируя потери и исключая появление искажений, она гарантирует объективную передачу термального изображения.

НАСЫЩЕННЫЕ ОТТЕНКИ

Монитор тепловизионного монокуляра с разрешением 1024x768 изготовлен по технологии OLED, обеспечивающей насыщенность картинки тонами и оттенками. Даже объекты с температурной разницей в несколько градусов будут на нем хорошо различимы без риска смешения, что облегчит их быструю идентификацию.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ НАКОРОТКЕ

Минимальное фокусное расстояние прибора составляет всего 2 метра. Он с равным успехом подходит для наблюдения как за удаленными целями, так и расположенными в непосредственной близости от охотника.

РЕГУЛИРУЕМОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Современный тепловизионный монокуляр обладает переменной кратностью, переключаемой в интервале от x4,8 до x20. Покрывая большинство охотничьих задач, это позволяет быстро обнаруживать потенциальные цели и следить за ними на комфортном увеличении.

КАРТИНКА БЕЗ МЕРЦАНИЯ И РАЗМЫТИЯ

Изображение на дисплее устройства обновляется с предустановленной частотой 50 Гц, являющейся оптимальной для глаза человека. Исключая смазывание движущихся объектов или их частей, своевременное обновление кадров облегчает наблюдение за ними, а также существенно снижает утомляемость зрения.

ХОРОШИЙ ОБЗОР НА ЛЮБЫХ ДИСТАНЦИЯХ

Оптическая система монокуляра тепловизионного типа обеспечивает ширину зрительного поля 9,2м на минимальной и 6,9м на максимальной кратности на удаленности в 100м. Обеспечивая достаточный обзор, это упрощает выявление потенциальных целей на широких открытых участках в лесу или поле.

ШИРОКИЙ ВЫБОР ЦВЕТОВЫХ ПАЛИТР

Для расширения возможностей охотника в различных условиях, прибор предлагает 8 переключаемых цветовых палитр. Включая в себя холодные и горячие варианты, а также черно-белое отображение, они позволяют быстро подстраиваться под любую задачу.

ВЫСОКОТОЧНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Тепловизионный монокуляр оснащен интегрированным дальномером лазерного типа, работающим по принципу LIIR. Эта запатентованная технология от Conotech обеспечивает соосность инфракрасного и лазерного лучей прибора, гарантируя погрешность измерений на предельной дистанции 1200м не более 1м.

ПРОДУМАННАЯ СИСТЕМА ПИТАНИЯ

Устройство способно работать сразу от двух источников энергии - встроенного аккумулятора и съемной внешней батареи типоразмера 18500. Такое решение обеспечивает автономную работоспособность до 10 часов, позволяя охотиться всю ночь, не задумываясь о подзарядке.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВИДЕОСЪЕМКИ

Монокуляр тепловизионного типа обладает функциями съемки фото и записи видео со звуком, позволяя охотнику сохранять важные моменты не только в своей памяти, но и на внутреннем носителе емкостью 32 Гб. Передача захваченного изображения на экран смартфона возможна посредством встроенного Wi-Fi модуля.

РЕГУЛИРОВКА ДИОПТРИЙ

Чтобы облегчить задачу охотникам, использующим очки, устройство обладает диоптрической регулировкой окуляра от -5 до +5. Позволяя отказаться от приборов коррекции зрения во время охоты, она делает процесс максимально комфортным.

ВЫСОКАЯ СТЕПЕНЬ ЗАЩИЩЕННОСТИ

Тепловизионный монокуляр ночного видения способен работать в интервале от -20 до +50° С. Он не боится попадания снега, дождя и грязи, что обеспечивается герметичным корпусом с классом защиты IP67. Высокая надежность изделия позволяет применять его в различных климатических условиях без ущерба для ресурса и эксплуатационных качеств.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
Объектив	50мм
Матрица	Неохлаждаемая Vox
Размер матрицы	384x288
Плотность матрицы	12um
Чувствительность сенсора	<20mK
Увеличение	4.8x - 20x
Частота смены кадров	50Hz
Дисплей	OLED
Разрешение дисплея	1024x768
Дистанция фокусировки	2м
Поле зрения (м/100м)	9.2 x 6.9
Спектральный диапазон	8 - 14um
Дальномер	Лазерный до 1200м
Палитры	8 шт.
Точность измерения	±1м
Влагозащита (IP)	IP67
Время работы	До 10ч
Питание	Встроенное
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)	193мм
Страна производителя	Китай

КОМПЛЕКТАЦИЯ LZIRTEK (CONOTECH) SIVA 350L

- Тепловизионный монокуляр Lzirtek (Conotech) Siva 350L
- 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