



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

И монокуляр HIKMICRO Gryphon GH35L

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Универсальный тепловизор-монокуляр HIKMICRO Gryphon LRF GH35L будет удобен при длительной охоте в любых погодных условиях, в дальних походах, в сплавах по рекам и просто для активного отдыха. Грифон оборудован встроенным лазерным дальномером, имеет цифровой зум и хорошую защиту от воды. Картинка на дисплее – симбиоз термографического и цифрового изображений, на базе нового ПО. Серия Gryphon – это прорыв 2021 года в сфере тепловизионной техники.

Тепловизор HIKMICRO Gryphon LRF GH35L – хорошая модель от компании Hikmicro, входящей в группу компаний Hikvision, главного производителя термографических и оптических девайсов из КНР.

ОПИСАНИЕ ТЕПЛОВИЗИОННОГО МОНОКУЛЯРА HIKMICRO GRYPHON LRF GH35L:

Тепловизор-монокуляр HIKMICRO Gryphon LRF GH35L с дальномером мы рекомендуем тем, кто ищет удобный тепловизор с дальномером, расширенными функциями и мощной батареей. Эта версия монокуляра «золотая середина» в линейке. От топовой версии - GQ 35L он отличается только размером матрицы, у GH матрица составляет 384x288 пикселей, с той же Vox технологией и при том же размере пикселя – 12 мкм. Монокуляр оснащен самым внушительным объективом в серии – 35 мм. Спектральный диапазон чувствительности тепловизора - от 8 до 14 мкм. Для такого прибора цифровое приближение вполне достойное – 2x/4x/8x. Качественную картинку FULL HD обеспечивает OLED дисплей при разрешении 1024x768 пикселей. Изображение четкое, не нагружает глаза и максимально детализировано. В девайсе присутствует технология аппаратной коррекции. Дополнительно можно приобрести ИК осветитель, тогда монокуляр будет работать в режиме ПНВ. Частота обновления кадров у этого аппарата 50 Hz.

Внутренний лазерный дальномер (LRF) замеряет расстояние до объекта наблюдения вплоть до 600 метров.

Как и все изделия серии LRF, HIKMICRO Gryphon LRF GH35L обеспечен супер ёмким аккумулятором, который находится внутри корпуса, но легко сменяется на запасной элемент питания. Приобретая две-три запасных батареи, стрелок может работать с HIKMICRO Gryphon LRF GH35L очень долгое время, ведь одна батарея при всех включенных функциях обеспечивает до пяти часов работы. Есть USB-C порт, при помощи которого к девайсу может подключаться внешний пауэрбанк.

В тепловизоре HIKMICRO Gryphon LRF GH35L имеется Wi-Fi, фото- и видеозапись, встроенная память 16 Gb и возможность трансляции на другие устройства. В наличии приложения для iOS и Android.

Уровень защиты корпуса – IP67. Тепловизор водонепроницаем, герметичен и защищен от пыли. Можно погружать в воду на глубину до 1 метра. Выдерживает температуру воздуха от -30 до +55 градусов.

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ТЕПЛОВИЗИОННОГО МОНОКУЛЯРА HIKMICRO GRYPHON LRF GH35L:

- Измерение расстояния: устройство позволяет определять расстояние между целью и точкой наблюдения;
- Отслеживание самой высокой температуры: устройство может определять самую высокую температуру на сцене и отмечать эту точку на экране;
- Подключение к клиентскому ПО: после подключения устройства к телефону через точку доступа вы сможете делать снимки, записывать видео и настраивать параметры с помощью приложения T-Vision;
- Коррекция изображения: устройство поддерживает функции DPC (коррекция дефектных пикселей) и FFC (коррекция плоского поля), которые позволяют улучшить качество изображения;
- Калибровка изображения: устройство корректирует тепловое изображение, чтобы привести его в соответствие с оптическим;
- Палитры: устройство поддерживает несколько палитр. Вы можете настроить режим палитры в соответствии с текущей сценой;
- Слияние: устройство способно выполнять слияние тепловизионного и оптического изображений.

Характеристики HIKMICRO Gryphon GH35L

Параметр	Значение
Разрешение матрицы, пиксели	384x288
Дальность обнаружения по ростовой фигуре, м	520
Максимальная дистанция измерения, м	600
Оптическое увеличение, крат	3.35
Дистанция обнаружения по ростовой фигуре, м	1200 – 1800 м, 1800 – 2500 м
Наличие дальномера	Встроенный лазерный
Частота матрицы, Гц	50
Наличие wi-fi	Да
Фото/видеозапись	На внутреннюю память
Подключение источника внешнего питания	Да

Параметр	Значение
Диапазон рабочих температур, °C	-30/+55
Поле зрения, град.	7,5x5,7
Диапазон настройки диоптрий, дптр	-5/+3
Встроенный дальномер	Да
Чувствительность, мК	<35
Размер пикселя матрицы, мкм	12
Принцип калибровки	Шторочный
Цифровое увеличение, x	1/2/4/8
Тип элементов питания	18650
Количество элементов питания	1
Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пиксели	1024x768
Наличие цветных палитр	Да
Время работы от комплекта батарей, ч	8
Аппаратная коррекция пикселей	Да
Водонепроницаемость	Да
Объектив/относительное отверстие	35 мм F/1,0
Габариты (ВxШxД), мм	61x57x158,3
Вес, г	510

Комплектация HIKMICRO Gryphon GH35L

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионный монокуляр HIKMICRO Gryphon LRF GH35L	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83