Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 11:25

Link do produktu: https://pentagon.pl/lornetka-termowizyjna-termowizor-hikmicro-by-hikvision-habrok-hq35ln-lrf-940-nm-p-7955.html



Lornetka termowizyjna termowizor HIKMICRO by HIKVISION Habrok HQ35LN LRF 940 nm

Cena	**16 799,00 zł**
Numer katalogowy	**548-180**
Kod producenta	**HQ35LN 940 nm**
Kod EAN	**6974004644000**
Wyjście USB	**tak**
Pamięć wewnętrzna	**64 GB**
Obiektyw	**35 mm / F1,0**
Możliwość zamontowania statywu	**tak**
Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]	**1920×1080**
Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px]	**640×512**
Zasilanie ogniwem	**18650 × 2**
Klasa szczelności IP	**IP67**
Producent	**HIKVISION, Chiny**
Marka	**HIKMICRO by HIKVISION**

Opis produktu

Lornetka termowizyjna HIKMICRO Habrok to połączenie doskonałej jakości komponentów z zaawansowanymi algorytmami przekładającymi się na najwyższej klasy obraz. Połączenie obrazowania w podczerwieni średniej z wykorzystaniem sensora pracującego w zakresie światła widzialnego łączy nieosiągalną dla zwykłych termowizorów **szczegółowość obrazu z wyróżnieniem istot żywych oraz przedmiotów emitujących ciepło**. Szereg zaawansowanych algorytmów i połączenie dwóch urządzeń w jednym korpusie zapewnia bezkonkurencyjną jakość obserwacji. Linia Habrok wyróżnia się ponadto **ekstremalnie wytrzymałą, kompaktową konstrukcją z lekkiego stopu magnezu**, która zagwarantuje komfort i niezawodność podczas wymagających polowań.

Lornetka termowizyjna HIKMICRO Habrok HQ35LN oferuje:

- Możliwość używania zamiennie funkcji termowizji oraz noktowizji w jednym urządzeniu oraz laserowego dalmierza w obu trybach
- Ekstremalny zasięg detekcji celu wielkości człowieka wynoszący aż 1800 m
- Pole widzenia: 12,5° × 10,1°/ 22 m × 17,6 m
- Zintegrowany dalmierz laserowy pozwalający na precyzyjną ocenę dystansu
- Wbudowany iluminator podczerwieni 940 nm z regulacją skupienia wiązki
- Bezkonkurencyjny sensor o czułości <20 mK gwarantujący niezwykłą dokładność
- Doskonały obraz nawet w przypadku bardzo trudnych warunków atmosferycznych
- Komfortowy dla oka wyświetlacz bazujący na nowoczesnych diodach OLED
- Płynne wyświetlanie obrazu dzięki zastosowanej technologii bezprzesłonowej
- Pięć palet kolorystycznych termowizji oraz tryby Hot Spot i Hot Track dla wysokiej funkcjonalności
- Zaawansowany system cyfrowej redukcji szumów dla doskonałej widoczności
- Tryby dostosowane do określonej pory dnia oraz tryb Defog do lepszej pracy we mgle
- Algorytm ZoomPro poprawiający jakość obrazu przy zoomie czyniąc go niemal bezstratnym

- Zintegrowany dalmierz laserowy pozwalający szybko ocenić odległość do celu
- Zoom optyczny oraz wspierający zoom cyfrowy z możliwością trybu PIP
- Wodo- i pyłoszczelność IP67 gwarantującą niezawodność w trudnych warunkach
- Kompaktową formę o niskiej wadze dla komfortu podczas długich polowań
- Zasilanie popularnym ogniwem 18650 z możliwością ładowania przez port USB-C
- Niezwykle szerokie spektrum temperatur pracy wynoszące od -30 do 55 °C
- Możliwość nagrywania filmów i zdjęć na zintegrowanej pamięci o pojemności 64 GB
- Moduł Wi-Fi umożliwiający połączenie urządzenia z telefonem poprzez aplikację HIKMICRO Sight

Urządzenie wykorzystuje dwa zaawansowane sensory - **termiczny o rozdzielczości 640 × 512, oraz cyfrowy CMOS 2560 x 1440** odpowiadający za obrazowanie w zakresie światła widzialnego, oraz IR. Dzięki takiemu hybrydowemu rozwiązaniu możemy płynnie przechodzićz jednej funkcji w drugą, co zapewnia niebywały komfort pracy przy zachowaniu niezwykłej jakości i szczegółowości. Uzyskujemy tym sposobem możliwość **obserwacji detali celu i otoczenia niedostępną dla standardowych kamer termowizyjnych**. Lornetka termowizyjna HIKMICRO Habrok otrzymała również zintegrowany iluminator podczerwieni pracujący w zakresie 940 nm, który gwarantuje możliwość pracy nawet w absolutnych ciemnościach. Dzięki zastosowanemu układowi optycznemu możemy przy pomocy pokrętła regulować skupienie jego wiązki.

Lornetka termowizyjna HIKMICRO Habrok - termowizja i noktowizja w jednym urządzeniu

Aby wyciągnąć z urządzenia maksimum możliwości, za wyświetlanie obrazu odpowiada oparty na nowoczesnych diodach **OLED** wyświetlacz o rozdzielczości **1920 x 1080**, gwarantujący komfortową obserwację. **HIKMICRO Habrok** oferuje możliwość wyboru trybu obrazowania pomiędzy nocnym, dziennym oraz automatycznym rozpoznawaniem. Co istotne jednak otrzymujemy również dodatkowy tryb Defog pozwalający na skuteczniejsze działanie w warunkach widoczności ograniczonej mgłą. Urządzenie wyposażone jest w optykę zapewniającą **stałe powiększenie optyczne 3 x wsparte cyfrowym zoomem o maksymalnej wartości 24 x** pozwalającej na precyzyjną identyfikację celu na długich odległościach. Dzięki wsparciu algorytmów **ImagePro** oraz **ZoomPro** zmiana rozdzielczości obrazu jest znacznie mniej odczuwalna w porównaniu ze starszymi, oraz konkurencyjnymi modelami. Z pomocą przychodzi tutaj tryb Picture in Picture, dzięki któremu obraz w powiększeniu wyświetlany jest w okienku, umożliwiając tym ciągłą obserwację szerokiego obszaru otoczenia.

Z obudową urządzenia zintegrowany został **precyzyjny dalmierz laserowy**, zapewniający możliwość oceny odległości dzielącej nas od celu na dystansie aż do 1000 metrów. Ponadto urządzenie wyposażone zostało w pamięć wewnętrzną o pojemności 64 GB, dzięki czemu możliwe jest przechwytywanie obrazu oraz nagrywanie materiałów video w formacie MPEG4. Zintegrowany moduł WiFi pozwala natomiast na komunikację urządzenia ze smartfonem za pomocą aplikacji. **HIKMICRO Habrok** zasilany jest dołączonymi w zestawie, popularnymi ogniwami 18650, które umożliwiają **aż do 6 godzin ciągłej pracy**. Jak wszystkie inne kamery termowizyjne HIKMICRO, seria Habrok może być również zasilana poprzez port USB-C z zewnętrznych źródeł takich jak np. power bank.

Pobierz aplikację HIKMICRO Sight

Posiadanie aktualnego oprogramowania nigdy nie było tak proste, jak teraz, a wszystko dzięki aplikacji HIKMICRO Sight. Otrzymujemy informacje o najnowszej wersji gdy tylko zsynchronizujemy aplikację z urządzeniem celowniczym. Wystarczy jedno kliknięcie, aby program sam unowocześnił nasz system.

Udostępniaj ekran w czasie rzeczywistym

Funkcja przekierowuje obraz z termowizora na smartfona, dzięki czemu w tym samym momencie zarówno strzelec jak i osoba towarzysząca mogą mieć wgląd w obszar widoczny przez obiektyw. Dodatkowo możliwe jest połączenie jednego urządzenia celowniczego z wieloma telefonami umożliwiając przekazywanie obrazu całej grupie.

Zdalne sterowanie za pomocą smartfona

Dzięki aplikacji HIKMICRO Sight otrzymujemy możliwość kontroli celownika za pomocą smartfona. Dzięki temu ustawienia takie jak jasność, przybliżenie, tryby kolorystyczne są dostępne na ekranie telefonu.

Udostępnianie w social mediach

Jeśli chcemy podzielić się wrażeniami z użytkowania termowizora na portalu społecznościowym, aplikacja umożliwia nam udostępnienie materiału w dowolnym momencie polowania.

Zapisywanie nagrań i zdjęć na urządzeniu

Aplikacja umożliwia zapisanie nagrań wideo i audio na telefonie pozwalając powrócić do ulubionych wspomnień w każdej chwili.