Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 15:54

Link do produktu: https://pentagon.pl/lornetka-termowizyjna-termowizor-hikmicro-by-hikvision-raptor-rq75l-lrf-850-nm-p-7960.html



Lornetka termowizyjna termowizor HIKMICRO by HIKVISION Raptor RQ75L LRF 850 nm

Cena	**34 999,00 zł**
Numer katalogowy	**548-113**
Kod producenta	**HM-TS56-75QG/WLVE**
Kod EAN	**6974004642112**
Wyjście USB	**tak**
Pamięć wewnętrzna	**64 GB**
Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]	**1024×768**
Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px]	**640×512**
Klasa szczelności IP	**IP67**
Producent	**HIKVISION, Chiny**
Marka	**HIKMICRO by HIKVISION**

Opis produktu

Najnowsze dzieło inżynierów **HIKVISON** - **lornetka termowizyjna HIKMICRO Raptor** to niezwykle zaawansowany model wykorzystujący znany z linii Gryphon system fuzji obrazowania. Rozwiązanie to gwarantuje szczegółowość obrazu charakterystyczną dla zakresu widzialnego z wyróżnieniem istot żywych oraz przedmiotów emitujących ciepło uzyskanym dzięki zastosowaniu detektora termicznego. **Nowoczesny algorytm termowizora** nakłada na siebie oba obrazy, łącząc ich najbardziej pożądane cechy dla zapewnienia bezkonkurencyjnej jakości obserwacji. Co jednak najważniejsze, w odróżnieniu od monokularów, korzystając z lornetki, **zachowujemy widzenie stereoskopowe**, które pozwoli nam odbierać głębię ostrości obrazu. Wersja wyposażona w zintegrowany dalmierz laserowy.

Lornetka termowizyjna HIKMICRO Raptor RQ75L oferuje:

- Unikalny system działania oparty na fuzji termowizji oraz noktowizji cyfrowej
- Ekstremalny zasięg detekcji celu wielkości człowieka wynoszący aż 3600 m
- Zintegrowany dalmierz laserowy pozwalający na precyzyjną ocenę dystansu
- 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 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
- 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 urządzenie tworzy fuzję obrazu zapewniającą niezwykłą jakość i szczegółowość. Uzyskujemy tym sposobem możliwość **obserwacji detali celu i otoczenia niedostępną dla standardowych kamer termowizyjnych**. Lornetka termowizyjna HIKMICRO Raptor otrzymał również zintegrowany iluminator podczerwieni pracujący w zakresie 850 nm, który gwarantuje możliwość pracy nawet w absolutnych ciemnościach.

HIKMICRO Raptor - najbardziej zaawansowana lornetka termowizja myśliwska na rynku

Aby wyciągnąć z urządzenia maksimum możliwości, za wyświetlanie obrazu odpowiada oparty na nowoczesnych diodach **OLED** wyświetlacz o rozdzielczości **1024 × 768**, gwarantujący komfortową obserwację. **HIKMICRO Raptor** 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 5,1 x wsparte cyfrowym zoomem o maksymalnej wartości 16 x** pozwalającej na precyzyjną identyfikację celu na długich odległościach. Z pomocą przychodzi tutaj tryb Picture in Picture, dzięki któremu obraz w powiększeniu wyświetlany jest w okienku, umożliwiając tym ciągłą obserwację szerokiego obszaru otoczenia.

Lornetka termowizyjna HIKMICRO Raptor - zobacz co oferuje fuzja obrazowania termalnego z noktowizją

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. Zintegrowany moduł WiFi pozwala natomiast na komunikację urządzenia ze smartfonem za pomocą aplikacji. **HIKMICRO Raptor** zasilany jest dołączonymi w zestawie ogniwami wymiennymi, które umożliwiają **aż do 8 godzin ciągłej pracy**. Jak wszystkie inne kamery termowizyjne HIKMICRO, seria Raptor może być również zasilana poprzez port USB-C z zewnętrznych źródeł takich jak np. power bank.