

Link do produktu: <https://www.sklep.janczewski.com.pl/lornetka-termowizyjna-hikmicro-habrok-he25ln-940-nm-p-2821.html>



Lornetka termowizyjna HIKMICRO Habrok HE25LN 940 nm

Cena	6 999,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	HIK000003
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

Lornetka multispektralna HIKMICRO Habrok 4K to połączenie doskonałej jakości komponentów z zaawansowanymi algorytmami przekładające się na najwyższej klasy obraz. Obrazowanie wspierane podczerwienią z wykorzystaniem sensora pracującego w zakresie światła widzialnego łączy nieosiągalną dla zwykłych termowizorów **szczegółowość obrazu 4K UHD z wyróżnieniem istot żywych oraz przedmiotów emitujących ciepło**. Wersja z iluminatorem 940 nm zapewniającym maksymalną dyskrecję doświetlenia.

Szereg zaawansowanych algorytmów i połączenie w dwóch technologii w jednym urządzeniu 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 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 1200 m
- Pole widzenia: 7,0° x 5,3°/ 12,2 m x 9,3 m
- Zintegrowany dalmierz laserowy pozwalający na precyzyjną ocenę dystansu
- Wbudowany iluminator podczerwieni 850 nm z regulacją skupienia wiązki
- Sensor termiczny o czułości
- Doskonały obraz nawet w przypadku bardzo trudnych warunków atmosferycznych
- Komfortowy dla oka wyświetlacz bazujący na nowoczesnych diodach OLED
- 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 akumulatorem 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 256 x 192, oraz cyfrowy CMOS 3840 x 2160** odpowiadający za obrazowanie w zakresie światła widzialnego, oraz IR. Dzięki takiemu hybrydowemu rozwiązaniu możemy płynnie przechodzić z jednej funkcji w drugą, co zapewnia niebywały komfort pracy przy zachowaniu niezwyklej 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 pokręćła 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 5,5 x które wsparte cyfrowym zoomem gwarantuje maksymalną wartość aż 22x** pozwalającą 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 akumulatorami, które umożliwiają **aż do 8 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.