

Link do produktu: <https://4hunting.com.pl/hikmikro-multispektralna-lornetka-termowizyjna-habrok-hq35ln-ir940nm-z-dalmierzem-p-4446.html>



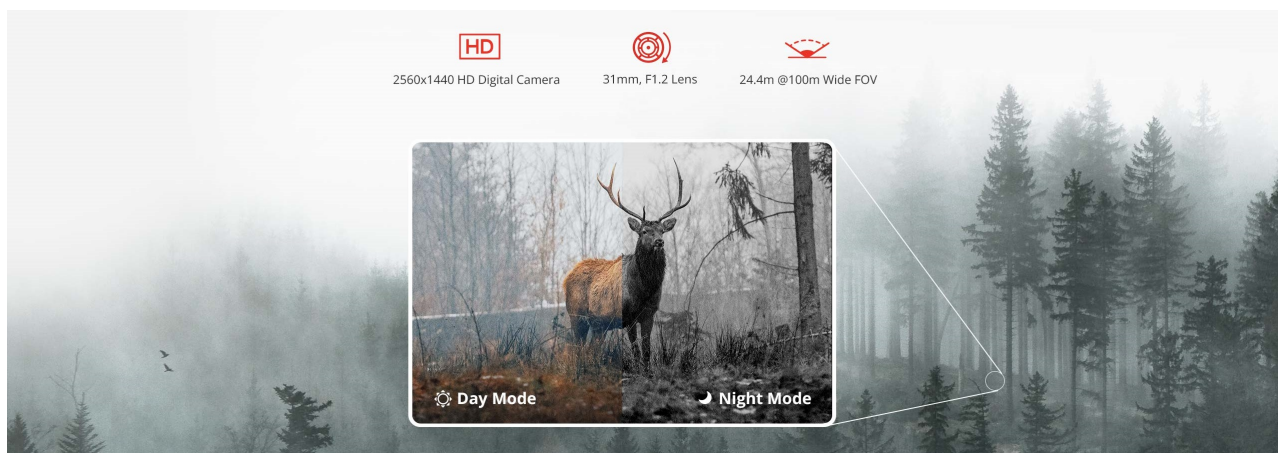
## HIKMIKRO MULTISPEKTRALNA LORNETKA TERMOWIZYJNA HABROK HQ35LN IR940NM Z DALMIERZEM

Cena	<b>14 999,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>wysyłka/odbior osobisty - dzisiaj</b>
Producent	<b>HIKMICRO</b>

### Opis produktu

#### Multispektralna lornetka termowizyjna Habrok HQ35LN IR940nm z dalmierzem

- Model: HQ35L
- Producent: Hikmicro
- Średnica soczewki obiektywu w termowizji: 35 mm, F1.0
- Średnica soczewki obiektywu w optyce: 31 mm, F1.2
- Sensor / piksel: 640x512, 12µm
- Powiększenie optyczne: 2,9x (w module termowizyjnym 3,0x)
- Powiększenie cyfrowe: 8x
- Rodzaj / Rozdzielczość wyświetlacza: OLED, 1920 × 1080
- Rodzaj zasilania: Wymienny i ładowalny akumulator Li-ion
- Czas pracy urządzenia: 6h
- Wbudowana pamięć: 64GB
- Odświeżanie: 50 Hz
- Zasięg detekcji: 1800m
- Zasięg widzenia w nocy: 350m
- Praca w temperaturach: -30°C to +55°C
- Pole widzenia: 12.5 × 10.1°
- NETD: <20 mk



Obsługiwany zakres dioptrii od -5 D do +3 D. **Inteligentny układ przycisków jest idealny do intuicyjnej obsługi.** Przy różnych warunkach obserwacji, iluminator IR może automatycznie i inteligentnie dostosować jasność, aby uniknąć prześwietlenia. W ten sposób można również zmniejszyć zużycie energii i poprawić żywotność baterii.

**Wbudowany dalmierz laserowy o zasięgu do 1000m z dokładnością do  $\pm 1$  metra pomaga uzyskać docelową odległość, aby podjąć właściwe decyzje.**

**Lornetka termowizyjna z dalmierzem Hikmicro Habrok wyposażona jest w wiele przydatnych funkcji, które sprawiają, że nasze obserwacje są łatwiejsze i przyjemniejsze.**

Funkcja GPS i Cyfrowego Kompas Magnetycznego (DMC) zapewnia zlokalizowanie dokładnej pozycji obiektu poprzez precyzyjny pomiar dokładnego azymutu względem kierunku magnetycznego bieguna północnego oraz dokładnej wysokości obserwowanego obiektu względem obserwatora.

**Seria Habrok składa się z 4 modeli, różniących się sensorem termicznym oraz wiązką IR.**

## O modelu

**Prezentowany model Habrok HQ35LN posiada duży obiektyw 35mm.** Binokular ma powiększenie optyczne 2,9x przekładające się na pole widzenia  $12.5^\circ \times 10.1^\circ$ . Obraz jest płynny, nie zacina się nawet przy użyciu maksymalnego powiększenia cyfrowego, które w przypadku HQ35LN Fusion wynosi 8x.

System soczewki termicznej ma aperturę o wysokiej specyfikacji F1.0, co oznacza, że cały dostępny sygnał termiczny dociera do czujnika. W połączeniu z bardzo dokładnym czujnikiem termicznym zapewnia doskonałą wydajność termiczną. Lornetka termowizyjna Habrok HQ35LN z dalmierzem zaprojektowana została z wyświetlaczem opartym na technologii OLED w rozdzielczości HD 1920x1080 px.

Multi-spektralna lornetka wyposażona jest w potężną kamerę HABROK 0.001Lux Starlight, która pozwala na uchwycenie obiektów w jasnym i wyrazistym obrazie w ciągu dnia, zapewniając jednocześnie doskonałe detale w warunkach słabego oświetlenia. Kamera cyfrowa o rozdzielczości 2560 x 1440 w jakości HD ukazuje nam obraz w trybie dziennym i nocnym.

## Lornetka termowizyjna Hikmicro

**Technologia OLED oferuje wyjątkowo wysoki kontrast i możliwość osiągnięcia doskonałych czerni.** Piksele OLED mogą całkowicie wyłączać swoje emisje światła, czarne piksele są całkowicie czarne, co przyczynia się do wyraźniejszego i bardziej realistycznego obrazu. To przekłada się na głębsze czernie, większą ilość szczegółów w ciemnych obszarach obrazu i ogólnie lepszą jakość wyświetlanego obrazu. **OLED jest energooszczędną technologią, ponieważ piksele emitują światło tylko wtedy, gdy jest to konieczne.** Czarne piksele nie wymagają energii, ponieważ są wyłączone, co przyczynia się do oszczędzania energii i przedłuża czas pracy baterii w urządzeniach mobilnych.



## Lornetka termowizyjna myśliwska

**Wytrzymała obudowa i wydajna optyka pozwala na pracę w ekstremalnych warunkach pogodowych. Otrzymujemy bardzo dobrą jakość obrazu.**

W centrum lornetki znajduje się wysokowydajny czujnik termiczny HIKMICRO 640x256pt, 12 $\mu$ m z NETD poniżej 20mk. Ten bardzo dokładny czujnik termiczny jest w stanie wykryć niewielkie różnice temperatur, tworząc bardzo szczegółowy obraz, nawet w najtrudniejszych warunkach. Lornetka termowizyjna Habrok HQ35LN z dalmierzem posiada wbudowany iluminator podczerwieni o wiązce 940nm, który umożliwia nam doświetlenie obszaru nocą do 350 metrów.

**Obraz w lornetce termowizyjnej Habrok HQ35LN wyświetlany może być w 6 trybach**

- White hot - ciepłe w jasnym kolorze. Im wyższa temperatura, tym jaśniejszy jest tonacja.
- Black hot - ciepłe w ciemnym kolorze. Im wyższa temperatura, tym ciemniejszy jest tonacja.
- Red Hot - obraz jak w „black hot” z czerwonym wyróżnieniem najcieplejszych elementów
- Optical (Day/Night) - naturalne kolory oddające to co akurat obserwujemy
- Fusion - ciepłe od białego, żółtego, czerwonego, różowego do zimnego fioletowego
- Auto - odnosi się do funkcji automatycznej regulacji ustawień kamery termowizyjnej w zależności od warunków otoczenia.

**Multispektralna lornetka wojskowa z dalmierzem**

Wybór odpowiedniego trybu wyświetlania nie ma oczywiście wpływu na dokładność pomiaru, ale zmienność trybu kolorystycznego pozwala użytkownikowi rozwiać wątpliwości, czy to co widzi jest rzeczywiście prawdą. Odpowiednio wybrany tryb uwidoczni to czego nie widzi inny, przy okazji skracając czas naszej pracy.

**Wymienny i ładowalny akumulator Li-ion zapewnia 6h pracy**

---

Lornetka termowizyjna Habrok HQ35LN z dalmierzem zapewnia 6 godzin pracy dzięki wymiennemu akumulatorowi. To ogromna zaleta zwłaszcza w przypadku sprzętu termicznego. Udając się na akcję ratunkową nie musimy się martwić, że nasze urządzenie nagle będzie potrzebowało zasilania.

### **Wbudowana pamięć 64GB**

Wbudowana pamięć wewnętrzna jest bardzo pojemna wynosząca 64GB. Dzięki temu możemy nagrywać mnóstwo filmów i robić setki zdjęć z naszej pracy z urządzeniem Hikmicro.

### **Podręczna lornetka termowizyjna**

Lornetka multispektralna HABROK od HIKMICRO zachowuje tradycyjny design charakterystyczny dla lornetek dziennych. Dodatkowo, HABROK doskonale układa się w naszej dłoni, dzięki niskiej wadze poniżej 780 gramów, ergonomicznemu projektowi oraz intuicyjnie rozmieszczonym przyciskom. To sprawia, że korzystanie z niej jest nie tylko efektywne, ale także komfortowe, co z pewnością wpływa na zadowolenie użytkownika.



### **Obsługa Wi-Fi**

Obsługuje połączenie WIFI i hotspot, co pozwala użytkownikom udostępniać zdjęcia i filmy ze znajomymi w czasie rzeczywistym. Ponadto możemy również sterować urządzeniem poprzez aplikację mobilną dostępną na system Android / IOS.

### **Wbudowany dalmierz laserowy**

Wbudowany dalmierz laserowy o zasięgu do 1000m z dokładnością do  $\pm 1$  metra pomaga uzyskać docelową odległość, aby

---

podjąć właściwe decyzje.

### **Automatyczne włączanie i wyłączenie wyświetlacza**

Lornetka HQ35LN posiada inteligentną funkcję automatycznego wygaszania ekranu w celu oszczędzania energii baterii. Zintegrowany algorytm automatycznie identyfikuje dokładne położenie HIKMICRO HABROK i aktywuje funkcję automatycznego wygaszania ekranu — przechodzi automatycznie w stan gotowości przy przechyleniu bocznym wynoszącym 75° oraz przy przechyleniu w dół lub w górę wynoszącym 70°.

### **Wbudowany moduł GPS**

GPS pokazuje wysokość, długość i szerokość geograficzną. Użytkownik w każdej chwili może łatwo zobaczyć współrzędne GPS swojej lokalizacji, a także swoje cele.

### **Picture in Picture (Obraz w obrazie)**

Funkcja Picture-in-Picture (PiP) polega na wyświetlaniu jednego obrazu lub wideo na ekranie głównym urządzenia, jednocześnie umożliwiając wyświetlanie mniejszego obrazu lub wideo na dodatkowym obszarze ekranu. Innymi słowy, PiP pozwala na jednoczesne oglądanie dwóch treści na ekranie.

Głównym zastosowaniem funkcji PiP jest możliwość oglądania jednej treści, np. filmu lub transmisji na żywo, jednocześnie śledząc inny obraz lub treść na mniejszym obszarze ekranu. Najczęściej mniejszy obraz lub wideo jest wyświetlane w rogu ekranu lub jako nakładka na ekran główny.

## **Wytrzymała obudowa dla zwiększonej trwałości**

Dzięki konstrukcji wykonanej ze stopu magnezu, lornetki HIKMICRO HABROK charakteryzuje się solidną strukturą, co pozwala sprostać trudnym warunkom naszej pracy w terenie i znacząco zwiększa jego trwałość.

## **Kompleksowa aplikacja Hikmicro Sight**

Aplikacja przeznaczona jest na urządzenia zewnętrzne takie jak smartfon czy tablet. **Na swoim smartfonie możesz śledzić obraz z urządzenia w czasie rzeczywistym.** Podłącz jedno urządzenie do wielu telefonów, dzięki czemu cały zespół będzie mógł oglądać obraz na swojej własnej aplikacji HIKMICRO Sight. Możesz obrócić ekran, aby zobaczyć widok w trybie pionowym lub poziomym.

**Dzięki HIKMICRO Sight masz pełną kontrolę nad głównymi parametrami urządzenia oraz możesz oglądać obraz na żywo w jakości HD, co ułatwia jego obsługę.** Przeglądaj zdjęcia i filmy na swoim urządzeniu termowizyjnym i w aplikacji, kiedy tylko chcesz. Możesz łatwo udostępnić te ekscytujące chwile w mediach społecznościowych za pomocą jednego kliknięcia.

**Aplikacja automatycznie wykrywa dostępne aktualizacje firmware'u dla twojego urządzenia.** Wystarczy kliknąć przypomnienie i natychmiast otrzymasz aktualizację.

### **Skład zestawu:**

- Lornetka termowizyjna
- Ładowarka
- Kabel zasilający
- Ściereczka do obiektywu
- Pasek na szyję
- Instrukcja obsługi
- 4 akumulatory
- Adapter na statyw
- Futerał

## **Dane techniczne**

Producent: [HIKMICRO](#)

Seria: [HABROK](#)

---

Gwarancja: [Gwarancja 36 miesięcy](#)  
Model : HQ35LN  
Producent: Hikmicro  
Średnica soczewki obiektywu: 35 mm, F1.0  
Sensor termiczny: 640x512  
Rozmiar piksela: 12 μm  
Powiększenie optyczne: 2,9x  
Zoom cyfrowy: 8x  
Typ wyświetlacza: OLED, 1920x1080  
Rodzaj zasilania: Wymienny i ładowalny akumulator Li-ion  
Czas działania: 6h  
Wbudowana pamięć: 64GB  
Odświeżanie: 50Hz  
Kątowe pole widzenia: 12.5° × 10.1°  
NETD:  $\square$ 20mk (@25°C, F#=1.0)  
Wymiary(dł. x szer. x wys.): 138.2 mm × 68.4 mm × 212.4 mm  
Waga: 780g  
Zasięg widzenia w nocy: 350m  
Temperatura pracy: -30 °C do 55 °C  
Poziom wodoszczelności: IP67

## Gwarancja

GWARANCJA 36 MIESIĘCY