

Link do produktu: <https://www.puchacz.net/lornetka-termowizyjna-termowizor-hikmicro-habrok-pro-hx60ls-lrf-dwa-iluminatory-850940-nm-548-303-p-13040.html>



Lornetka termowizyjna termowizor HIKMICRO Habrok Pro HX60LS LRF + dwa iluminatory 850/940 nm (548-303)

Cena **26 999,00 zł**

Dostępny

Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	Opt001024
Kod EAN	6974004648732
Producent	HIKMICRO

Opis produktu

Nowa jakość obserwacji – wyraźna przewaga lornetki termowizyjnej HIKMICRO Habrok Pro HX60LS LRF

Nowa odsłona lornetki multispektralnej HIKMICRO HABROK Pro HX60LS to wyraźny krok naprzód względem poprzednich modeli z tej serii. Najważniejsza zmiana to zastosowanie sensora termicznego 1280 × 1024 o wyjątkowej czułości NETD < 15 mK, który pozwala dostrzec znacznie więcej detali przy minimalnych różnicach temperatur. Obraz jest czystszy, kontrastowy i stabilny nawet w trudnych warunkach pogodowych, takich jak mgła, opady czy wysoka wilgotność. W porównaniu do wcześniejszej wersji użytkownik zyskuje realnie większą pewność identyfikacji celu, a nie tylko samą detekcję.

Nowa jakość termowizji i większy zasięg obserwacji

Użytkownik otrzymuje dwa wymienne iluminatory IR 850 nm i 940 nm, co pozwala idealnie dopasować tryb nocny do warunków i dystansu obserwacji – czego brakowało w pierwszej odsłonie. Zintegrowany dalmierz laserowy o zasięgu aż 1000 m pozwala błyskawicznie określić odległość do obserwowanego obiektu. Dodatkowo poprawiono przetwarzanie obrazu, dzięki czemu sylwetki są bardziej czytelne, a przejścia tonalne naturalniejsze, co zmniejsza zmęczenie wzroku podczas długiej obserwacji.

Lornetka termowizyjna Habrok Pro HX60LS LRF oferuje:

Zaawansowany sensor 1280×1024: charakteryzujący się rozstawem pikseli rzędu 12 μm

Podwyższoną czułość: na poziomie 15 mK gwarantującym niezwykłą dokładność

Długotrwałą pracę: wymienne akumulatory zapewniają do 5,5 godzin nieprzerwanej pracy

Możliwość wymiany doświetlacza IR — w zależności od potrzeb można stosować wersję 850 nm lub 940 nm

Laserowy dalmierz o zasięgu do 1000 metrów.

Niską wagę: urządzenie waży jedynie 1050 g

Urządzenie wykorzystuje dwa zaawansowane sensory — termiczny o rozdzielczości 1280 × 1024 oraz cyfrowy CMOS 3840 × 2160 odpowiadający za obrazowanie w zakresie światła widzialnego, oraz IR. Dzięki takiemu hybrydowemu rozwiązaniu możemy płynnie przechodzić jednej funkcji w drugą, co zapewnia niebywały komfort pracy przy zachowaniu niezwykłej jakości i szczegółowości. Uzyskujemy tym sposobem możliwość obserwacji detali celu i otoczenia, która jest niedostępna dla standardowych kamer termowizyjnych. Lornetka termowizyjna HIKMICRO Habrok otrzymała również dwa wymienne iluminatory IR 850 nm i 940 nm, co pozwala idealnie dopasować tryb nocny do warunków i dystansu obserwacji, które gwarantuje możliwość pracy nawet w absolutnych ciemnościach. Dzięki zastosowanemu układowi optycznemu możemy przy pomocy pokrętła regulować skupienie jego wiązki.

Cechy lornetki termowizyjnej HIKMICRO Habrok Pro HX60LS LRF:

- Możliwość używania zamiennie funkcji termowizji oraz noktowizji w jednym urządzeniu, oraz laserowego dalmierza w obu trybach.
- Ekstremalny zasięg detekcji celu wielkości człowieka wynoszący 3100 m.

- Pole widzenia: 14,6° × 8,8°/25,6 m × 15,4 m.
- Zintegrowany dalmierz laserowy pozwalający na precyzyjną ocenę odległości na dystansie do 1000 m.
- Wymienne iluminatory podczerwieni 850 / 940 nm.
- Doskonały obraz nawet w przypadku bardzo trudnych warunków atmosferycznych.
- Komfortowy dla oka wyświetlacz o przekątnej 0,49" bazujący na nowoczesnych diodach OLED.
- Sześć palet kolorystycznych termowizji.
- Technologia Image Pro 3.0 zapewniająca jeszcze lepszą jakość obrazu.
- Zoom optyczny, oraz wspierający zoom cyfrowy z możliwością trybu PIP.
- Wodo- i pyłoszczelność IP 67 gwarantującą niezawodność w trudnych warunkach
- Kompaktową formę o niskiej wadze dla komfortu podczas długich polowań
- Zasilanie baterią o dużej pojemności 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
- Lornetka termowizyjna HIKMICRO Habrok Pro — termowizja i noktowizja w jednym urządzeniu

Za wyświetlanie obrazu odpowiada oparty na nowoczesnych diodach OLED wyświetlacz o rozdzielczości 1920 × 1080, gwarantujący komfortową obserwację. HIKMICRO Habrok Pro oferuje możliwość wyboru trybu obrazowania pomiędzy nocnym, dziennym oraz automatycznym rozpoznawaniem. Urządzenie wyposażone jest w optykę zapewniającą stałe powiększenie optyczne 5,5 x wsparte cyfrowym zoomem o maksymalnej wartości 22 x pozwalającej na precyzyjną identyfikację celu na długich odległościach. Dzięki wsparciu przez algorytm ImagePro 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 samym 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 Pro zasilany jest dołączoną w zestawie baterią, która umożliwia aż do 5,5 godzin ciągłej pracy. Jak wszystkie inne kamery termowizyjne HIKMICRO, seria Habrok Pro może być również zasilana poprzez port USB-C z zewnętrznych źródeł takich jak np. power bank.