

Link do produktu: <https://www.okolasu.pl/kamera-termowizyjna-termowizor-hikmicro-lynx-30-lh35-p-204.html>

Kamera termowizyjna termowizor Hikmicro Lynx 3.0 LH35



Cena	5 699,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	24 godziny
Kod EAN	6974004648725

Opis produktu

Termowizor HIKMICRO Lynx 3.0 LH35 - nowoczesna kamera termowizyjna z HSIS, Image Pro 3.0 i Zoom Pro

HIKMICRO Lynx 3.0 LH35 to zaawansowany monokular termowizyjny nowej generacji, zaprojektowany z myślą o mobilnej obserwacji w każdych warunkach oświetleniowych. Zastosowany, udoskonalony detektor termiczny o bardzo wysokiej czułości umożliwia precyzyjne rozpoznawanie szczegółów i wyraźne oddzielenie obiektów od tła. W praktyce pozwala to skutecznie prowadzić obserwację nawet w całkowitej ciemności, gęstym lesie czy trudnym terenie. To niezastąpione wsparcie dla myśliwych, leśników oraz osób zajmujących się monitoringiem przyrody.

Marka **HIKMICRO**, znana z rozwiązań z zakresu technologii obrazowania i systemów bezpieczeństwa, w serii Lynx 3.0 połączyła kompaktową formę z najnowszymi osiągnięciami technicznymi. Efektem jest urządzenie, które oferuje wysoką wydajność, intuicyjną obsługę oraz niezawodność w terenie.

Najważniejsze ulepszenia w serii Lynx 3.0:

Wyższa czułość termiczna

NETD na poziomie 15 mK pozwala dostrzegać minimalne różnice temperatur. Ślady zwierzyny, poruszające się objekty czy detale terenu są teraz jeszcze bardziej czytelne, co zwiększa skuteczność i bezpieczeństwo obserwacji.

Pojemna pamięć wewnętrzna

64 GB pamięci umożliwia długotrwałe nagrywanie wideo oraz zapisywanie zdjęć bez konieczności częstego przenoszenia danych na inne nośniki.

Lepsze przybliżenie optyczne

Optyczne powiększenie 3,4x zapewnia wyraźniejszy obraz na większym dystansie, bez utraty jakości, co znacząco ułatwia identyfikację obiektów.

Zaawansowane technologie obrazu

HSIS, Image Pro 3.0 oraz Zoom Pro odpowiadają za płynną pracę urządzenia, wyraźne kontury oraz naturalny kontrast. Dzięki nim obraz pozostaje stabilny i czytelny niezależnie od warunków otoczenia.

Wyświetlacz o wysokiej rozdzielczości

Ekran AMOLED 1920 x 1080 px oferuje szczegółowy, kontrastowy obraz, zapewniając wysoki komfort obserwacji.

Kluczowe cechy termowizora HIKMICRO Lynx 3.0 LH35:

- Zasięg detekcji sięgający do 1800 m
- Optyczne i cyfrowe powiększenie umożliwiające dokładną identyfikację celu
- Duże, wygodne przyciski przystosowane do obsługi w rękawicach
- 6 trybów kolorystycznych dopasowanych do preferencji użytkownika
- Wytrzymała, wodoszczelna obudowa o klasie ochrony IP67
- Zasilanie akumulatorem 18650 zapewniającym do 5 godzin pracy
- Port USB-C umożliwiający zasilanie z power banku

Lekka, solidna i gotowa na każde warunki

Model LH35 wyposażono w sensor VOx 12 µm o czułości NETD

Optyczne powiększenie 3,4× w połączeniu z 8× zoomem cyfrowym (łącznie do 27,2×) pozwala prowadzić skuteczną obserwację nawet niewielkich obiektów na dużej odległości. Szczelna konstrukcja IP67 chroni urządzenie przed wodą, pyłem i trudnymi warunkami atmosferycznymi.

Dalmierz i 6 trybów wyświetlania

Wbudowany dalmierz statyczny umożliwia szybkie oszacowanie odległości do obserwowanego obiektu poprzez dopasowanie linii pomiarowych. Wynik wyświetlany jest bezpośrednio na ekranie.

Użytkownik ma do dyspozycji sześć palet kolorystycznych:

White Hot - cieplejsze objekty jaśniejsze

Black Hot - cieplejsze objekty ciemniejsze

Red Hot - najcieplejsze elementy wyróżnione kolorem czerwonym

Fusion - płynne przejścia kolorów w zależności od temperatury

Red Monochrome - czerwona paleta zmniejszająca zmęczenie wzroku

Green Monochrome - zielona paleta do długotrwałej obserwacji

Długi czas pracy i nowoczesne technologie

Energooszczędna konstrukcja pozwala na nawet 5 godzin ciągłej pracy na jednym akumulatorze 18650. Dodatkowo możliwość ładowania przez USB-C sprawia, że urządzenie można zasilać z zewnętrznego źródła energii.

HSIS eliminuje konieczność stosowania migawki, zapewniając płynny obraz bez przerw.

Image Pro 3.0 poprawia ostrość, kontrast i kontury oraz automatycznie podświetla cel.

Zoom Pro dba o zachowanie wysokiej jakości obrazu nawet przy dużych powiększeniach.

Zawartość zestawu:

- Urządzenie Lynx 3.0
- Instrukcja obsługi
- Kabel USB-C
- Ładowarka do baterii
- 2x Akumulatory 18650

Parametry techniczne:

Częstotliwość odświeżania [Hz] 50

Czułość termiczna przy f/1,0 [mK] 15

Maks. czas pracy [h min] 5 h

Maks. zasięg [m] 1800

Obiektyw 35 mm / F1,0

Odległość między środkami sąsiednich pikseli [µm] 12

Pamięć wewnętrzna 64 GB

Przekątna wyświetlacza [in] 0,49

Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px] 384×288

Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px] 1920×1080

Typ matrycy (sensora) Mikrobolometryczny sensor VOx bez chłodzenia

Typ wyświetlacza AMOLED (Active Matrix OLED)

Zoom cyfrowy [×] 8

Zoom optyczny [×] 3,4

Automatyczny wyłącznik urządzenia jest

Funkcja PiP tak

HSIS (HIKMICRO Shutterless Image System) tak

Image Pro 3.0 tak

Komunikacja Wi-Fi tak

Zoom Pro tak

Możliwość zamontowania statywu tak
Klasa szczelności IP IP67
Napięcie wejściowe [V] 5
Prąd wejściowy [A] 2
Rozmiar ogniwa 18650 (akumulator)
Źródło zasilania port USB-C, ogniwa
Kątowe pole widzenia [°] 7,5
Korekta dioptrii [±] 3
Liniowe pole widzenia na 100 m [m] 13,1x8
Min. odległość ostrzenia [m] 3,5
Odległość od oka [mm] 20
Żrenica wyjściowa [mm] 6
Długość całkowita [mm] 169,6
Masa [g] 354,5
Szerokość całkowita [mm] 49,5
Wysokość całkowita [mm] 53,6
Elementy zestawu ściereczka z mikrofibry, 2 x akumulator, kabel USB-C, ładowarka sieciowa, instrukcja
Maksymalna temperatura otoczenia [°C] 45
Maksymalna wilgotność otoczenia [%] 90%
Minimalna temperatura otoczenia [°C] -30
Okres gwarancyjny 3 lata producenta
Producent HIKVISION, Chiny