

Link do produktu: <https://gunmarket.pl/kamera-termowizyjna-termowizor-hikmicro-by-hikvision-lynx-pro-lh19-p-2805.html>

Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO by HIKVISION Lynx Pro LH19

Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	548-014
Producent	HIKVISION

Opis produktu

HIKMICRO prezentując nową serię **Lynx Pro LH**, łamie monopol wielu firm, wprowadzając na rynek produkty o **przełomowej specyfikacji w niespotykanej cenie**.

Porównując chociażby istniejący model **Lynx H15** z jego nową odsłoną **Lynx Pro LH15**, nietrudno dostrzec jak ogromny skok się dokonał:

- **4x większy ekran** – dotychczas stosowany ekran 0,2” został zastąpiony wyraźnie większym 0,4”, również wykonanym w technologii LCOS.
- **3,16x większa rozdzielczość ekranu** – ilość pikseli wzrosła z pierwotnych 388 800 do aż 1 228 800! Przekłada się to bezpośrednio na jakość i szczegółowość uzyskanego obrazka.
- **2,4x większe powiększenie optyczne** – H15 dysponował skromny, bo 0,6x powiększeniem optycznym. W wersji LH15 wartość ta urosła do 1,45x.
- **2x większe powiększenie cyfrowe** – wszystkie kamery Lynx Pro LH posiadają aż 8x zoom cyfrowy!
- **1,7x większy dystans detekcji dla sylwetki człowieka** – użycie sensora o zmniejszonym z 17 do 12 µm rozmiarze piksela bezpośrednio wpłynęło na znaczące zwiększenie dystansu detekcji, które na omawianym przykładzie H15 do LH15 urosło z 441 do aż 750 metrów!

To samo przedkłada się na pozostałe modele serii Pro, w tym na model **Lynx Pro LH19**.

Ten wielki zakres zmian wykonał się bez zmiany gabarytów urządzenia, powodując, iż **HIKMICRO Lynx Pro LH są obecnie najmniejszymi kamerami** (170 mm długości, 300 g wagi) na rynku oferującymi tak wyśrubowane parametry techniczne!

HIKMICRO posiadają 4 najpopularniejsze tryby wyświetlania, użytkownik może wybrać pomiędzy:

- **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
- **Fusion** – od wysokiej temperatury do niskiej temperatury, obraz jest kolorowy od białego, żółtego, czerwonego, różowego do fioletowego.

Dla uzyskania większej szczegółowości wyświetlanego obrazu można skorzystać z **funkcji powiększenia cyfrowego 2x, 4x lub 8x**.

Każda z kamer serii **Lynx Pro LH posiada 8 GB wbudowanej pamięci**, na której można przechowywać zarejestrowane zdjęcia lub materiał wideo. Dodatkowo obraz można transmitować za pomocą Wi-Fi do telefonu lub innego urządzenia, na którym została zainstalowana odpowiednia aplikacja (system Android lub iOS).

Kamery termowizyjne **HIKMICRO Lynx Pro LH** mają wbudowany akumulator, który pozwala na ciągłą pracę do 7.5 godziny. Kamery można również połączyć z zewnętrznym „power bankiem”, aby przedłużyć jej nieprzerwane działanie. Do ładowania, jak i połączenia służy **gniazdo USB-C**.

Odporność wg. IP67! HIKMICRO potwierdza wysoką jakość wykonania, nadając standard IP67 dla kamery Lynx, Lynx Pro LH oraz Owl. Każda z kamer posiadają pełną pyłoszczelność oraz wodoszczelność do 1 metra!

Przewaga w terenie, możliwości i technologie, w jakie zostały wyposażone kamery **Lynx Pro LH**:

- **DDE (digital detail enhancement)** - cyfrowe wzmocnienie detali,
- **3D DNR (3D digital noise reduction)** - cyfrowa redukcja szumu,
- **AGC (automatic gain control)** - automatyczna kontrola wzmocnienia,
- **Dalmierz statyczny** - umożliwia pomiar odległości na podstawie pre selekcionowanych wariantów lub zdefiniowanego przez użytkownika,
- Śledzenie najwyższych temperatur i ich oznaczanie.

Szczegółowe parametry techniczne Lynx Pro LH19:

- symbol producenta: HM-TS03-19XG/W-LH19,
- sensor: 384 × 288 px / 12 μm / VOx,
- odświeżanie: 50 Hz,
- NETD: poniżej 35 mk, F#=1.0,
- obiektyw: 19 mm / F1.0,
- kątowne pole widzenia: 13,8° × 10,4° (H × V),
- liniowe pole widzenia na 1000 m: 241,5 m,
- powiększenie optyczne: 1,86 ×
- powiększenie cyfrowe: 2 ×/4 ×/8 ×,
- ekran: 0,4" / LCOS / 1280 × 960 px,
- detekcja obiektu 1,4 × 4 m: 2111 m,
- detekcja obiektu 1,8 × 0,5 m: 950 m,
- czas pracy na baterii: do 7,5 godziny,
- ładowanie: USB-C / 5 VDC / 2 A / 1.5 W,
- temperatura pracy: od -20 °C do 55 °C,
- odporność: IP67,
- rozmiary: 171 × 61 × 57 mm,
- waga: 300 g.

DANE TECHNICZNE

Rodzaj	Monokular
Rozmiar obiektywu [mm]	19