

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/kamera-termowizyjna-termowizor-hikmicro-lynx-pro-le15-p-5525.html>



Kamera termowizyjna termowizor HIKMICRO Lynx Pro LE15

Cena	3 799,00 zł
Dostępność	Niedostępny
Numer katalogowy	Opt000222
Kod producenta	HM-TS02-15XG/W-LE15
Kod EAN	6974004640286
Producent	Hikvision

Opis produktu

Zadzwoń do nas aby negocjować cenę!

tel: 44 647 25 50

HIKVISION – lider nowoczesnych technologii, czołowy producent kamer przemysłowych opartych o moduły termiczne, rozpoznawanie twarzy, dostawca rozwiązań do w pełni zautomatyzowanych magazynów, systemów alarmowych, poszerza swą ofertę o podręczne kamery termowizyjne, tworząc submarkę **HIKMICRO**.

HIKMICRO prezentując nową serię **Lynx Pro LE**, łamie monopol wielu firm, wprowadzając na rynek produkty o **przełomowej specyfikacji w niespotykanej cenie**. Ten wielki zakres zmian wykonał się bez zmiany gabarytów urządzenia, powodując, iż **HIKMICRO Lynx Pro LH są obecnie najmniejszymi kamerami** (158 mm długości, 280 g wagi) na rynku oferującymi tak wyśrubowane parametry techniczne!

HIKMICRO LYNX Pro LE15 to monokular termowizyjny wyposażony w detektor podczerwieni 256 × 192 i wyświetlacz LCOS 720 × 540. o wielkości 0,2". Termowizor LYNX Pro LE15 pozwala na obserwację, pomiaru odległości, oraz bezprzewodową transmisję za pomocą protokołu hot spot Wi-Fi. Wbudowany detektor termiczny o wysokiej czułości zapewnia wyraźny obraz nawet w całkowitej ciemności. Monokular przeznaczony jest do obserwacji, polowania, a także akcji poszukiwawczo-ratowniczych.

Główne cechy **HIKMICRO LYNX Pro LE15**:

- Detektor wysokiej rozdzielczości 256 × 192 12 μm,
- technologie obrazowania termicznego: Adaptive AGC, DDE, 3D DNR,
- czułość termiczna NETD poniżej 35 mK,
- wyświetlacz 0,2" LCOS o rozdzielczości 720 × 570 px,
- wbudowany akumulatora zapewniający do 8 godzin pracy,
- Hot-Spot,
- interfejs Type-C.

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 ma 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).

Kamera termowizyjna **HIKMICRO Lynx Pro LE15** ma wbudowany akumulator, który pozwala na ciągłą pracę do 8 godzin. 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 kamer Lynx, Lynx Pro LH, Lynx Pro LE i 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 LE/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 selekcjonowanych wariantów lub zdefiniowanego przez użytkownika,
- Śledzenie najwyższych temperatur i ich oznaczanie.

Kamery termowizyjne **HIKMICRO by HIKVISION Lynx Pro LE10/LE15/LH15/19/25 różnice:**

	LE10	LE15	LH15	LH19	LH25
obiektyw	10 mm	15 mm	15 mm	19 mm	25 mm
sensor	256 × 192 12 μm,Vox	256 × 192 12 μm,Vox	384 × 288, 12 μm, VOx		
ekran	720 × 540, LCOS, 0,2"	720 × 540, LCOS, 0,2"	1280 × 960, LCOS, 0,4"		
odświeżanie	25 Hz	25 Hz	50 Hz		
powiększenie optyczne	1 x	1,42 x	1,47x	1,86x	2,45x
powiększenie cyfrowe	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x	2x, 4x, 8x		
regulacja ostrości	nie	nie	nie	tak	tak

Porównanie zasięgów dla każdego z modeli:

	LE10	LE15	LH15	LH19	LH25
rozpoznanie człowieka	101 m	156 m	375 m	475 m	625 m
detekcja człowiek	404 m	625 m	750 m	950 m	1250 m
rozpoznanie pojazd	310 m	479 m	833 m	1056 m	1389 m
detekcja pojazd	1239 m	1917 m	1667 m	2111 m	2778 m

Szczegółowe parametry techniczne:

- sensor: 256 × 192 px / 12 μm / VOx,
- odświeżanie: 25 Hz,
- NETD: poniżej 35 mk (@25°C), F#=1,0,
- obiektyw: 15 mm / F1,0,
- kątowne pole widzenia: 11,69° × 8,78° (wysokość × szerokość),
- pole widzenia liniowego: 154/1000 m,
- powiększenie cyfrowe: 2x/4x/8x,
- powiększenie optyczne: 1,42 x,
- ekran: 0,2" / LCOS / 720 × 540 px,
- detekcja człowieka: 625 m,
- detekcja pojazdu: 1917 m

-
- czas pracy na baterii: do 8 godziny (do 6 godzin przy włączonym Wi-Fi)
 - ładowanie: USB-C / 5 VDC/ 2 A / 1.5 W,
 - temperatura pracy: od -20 °C do 55 °C,
 - odporność: IP67,
 - rozmiary: 158,3 × 61 × 57 mm,
 - waga: 280 g.

DANE TECHNICZNE

Dane podstawowe

Częstotliwość odświeżania [Hz]: 25

Liniowe pole widzenia na 100 m [m]: 15,4

Pamięć wewnętrzna: 8 GB

Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px]: 256 × 192

Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]: 720×540

Rozmiar obiektywu [mm]: 15

Zoom cyfrowy [×]: 2,4,8

Zoom optyczny [×]: 1,42

Zabezpieczenia

Klasa szczelności IP: IP67*

* 6 - ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem, ochrona pyłoszczelna 7 - ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m) Pierwsza cyfra - oznacza, że obudowa zapewnia ochronę ludzi przed dostępem do niebezpiecznych części umieszczonych wewnątrz, i równocześnie zapewnia ochronę przed wnikaniem obcych ciał stałych. Druga cyfra - oznacza, że obudowa zapewnia ochronę przed skutkami wnikania wody.

Wymiary

Długość całkowita [mm]: 158

Masa [g]: 280

Informacje producenta

Producent: HIKVISION, Chiny

EAN: 6974004640286

Symbol dostawcy: HM-TS02-15XG/W-LE15