

Link do produktu: <https://www.milteam.pl/termowizor-observacyjny-lynx-le10-p-607.html>



Termowizor obserwacyjny LYNX LE10

Cena

3 999,00 zł

Opis produktu

Termowizor Hikmicro by Hikvision Lynx Pro LE10 to najnowszy model termowizorów obserwacyjnych Hikmicro od Hikvision. Jest to podstawowy model z tej serii cechujący się niską wagą oraz znakomitą relacją jakości do ceny. Urządzenie wyróżnia się na tle pozostałych najdłuższym czasem pracy na baterii oraz największym polem widzenia.

Technologie termowizora Lynx Pro LE10

Termowizor Hikvision Lynx Pro LE10 wyposażony został w niechłodzony mikrobolometr typu **Vox o rozdzielczości 256 x 192 px** oraz **wielkości pojedynczego piksela 12 μ m**. Wysoką jakość obrazu termicznego, niezależnie od okoliczności, zapewnia połączenie niskoszumowego, bardzo czułego sensora z najwyższej jakości optyką oraz zaawansowanym układem przetwarzania sygnałów. **Detektor obrazu termicznego o wysokiej czułości** zapewnia dobry obraz nawet z dużej odległości i przy złych warunkach pogodowych, takich jak np. lekka mgła. Pozwala to na zachowanie odpowiedniego dystansu i całkowitej dyskrecji. Czujnik chłodzony jest metalowym radiatorem od spodu.

Przewaga w terenie, możliwości i technologie, w jakie zostały wyposażony termowizor Lynx Pro LE10:

- **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.

Obraz w Hikmicro Lynx Pro LE10

Termowizor Hikvision Lynx Pro LE10 posiada **wyświetlacz LCOS o rozdzielczości 720 x 540 px i o wielkości 0,2"**. Pozwala on w doskonały sposób odzwierciedlić obraz termiczny uzyskany za pomocą wbudowanej w urządzenie aparatury. **Obiektyw o współczynniku apertury F1.0**. Detektor o czułości niższej niż 35 mK NETD. W połączeniu tego otrzymujesz wysokiej jakości system optyczny, który wykrywa i wyświetla nawet niewielkie różnice temperatur. Jeśli zależy nam na przybliżeniu obrazu, istnieje możliwość skorzystania z **funkcji powiększenie cyfrowego 2x, 4x lub x8**.

Użytkownik ma do wyboru **4 najpopularniejsze tryby wyświetlania**:

- **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.

Lynx Pro LE10 - Poręczny i mały

Termowizor Lynx Pro LE10, przez swoje małe gabaryty pozwala na swobodne korzystanie z niego zarówno w celach łowieckich i do obserwacji, ale również do celów poszukiwawczo-ratowniczych. **Obsługa urządzenia jest prosta i intuicyjna**, dzięki funkcjonalnym przyciskom, które dają szybki dostęp do najważniejszych funkcji urządzenia. Menu wyświetlane z boku pozwala na nieprzerwaną obserwację.

Zasilanie termowizora Hikmicro Lynx Pro LE10

Kamera termowizyjna Lynx Pro LE10 posiada **wbudowany akumulator**, który zapewnia nieprzerwaną pracę urządzenia

nawet do 8h. Niezależnie od temperatury, termowizor charakteryzuje się wysoką wydajnością. Monokular termowizyjny Hikvision Lynx Pro LE10 można połączyć bez problemu z zewnętrznym powerbankiem, co pozwala osiągnąć nieograniczony czas pracy. Do podłączenia zewnętrznego zasilania oraz do ładowania służy gniazdo USB-C