

Link do produktu: <https://www.gunszop.pl/celownik-termowizyjny-hikmicro-thunder-th35-p-5165.html>

Celownik termowizyjny HIKMICRO Thunder TH35



Cena	10 599,00 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	004486
Kod EAN	6974004640118

Opis produktu

Celownik termowizyjny HIKMICRO Thunder TH35

Wyprodukowany przez chińską firmę Hikmicro celownik termowizyjny Thunder TH35, oznaczony przez producenta kodem HM-TR13-35XF/W-TH35.

Bardzo dobry celownik termowizyjny dedykowany dla myśliwych jako wsparcie w czasie polowań. Wyposażony w sensor 388 x 288 / 17 µm o czułości 35 mK oraz bardzo wysokiej jakości wyświetlacz OLED 1024 x 768 px. Urządzenie posiada także wbudowany dalmierz statyczny, który pozwala lepiej określić odległość od celu. Sprawdzi się w każdych warunkach atmosferycznych dzięki obudowie wykonanej z bardzo lekkiego stopu aluminium (magnalia) z dodatkowymi uszczelnieniami, które chronią przed zniszczeniem w przypadku opadów atmosferycznych oraz zanurzenia w wodzie.

Wspomniana wyżej obudowa ma wymiary 187,2 x 62,5 x 59,2 mm i jest wyposażona w szereg udogodnień takich jak np. gumowe przyciski, które przydadzą się w czasie polowania, gdy istnieje konieczność zachowania zupełnej ciszy. Klasa wodoodporności urządzenia to IP67. Poza odpornością na warunki pogodowe celownik wykazuje też odporność na wstrząsy czy upadki czy uderzenia.

Sercem tego modelu jest czuły sensor 388 x 288 px o czułości <35mk, 35 milimetrowy obiektyw oraz dalmierz, który wspomaga pracę celownika. Te parametry pozwalają na pracę w każdych warunkach otoczenia, dając wyraźny obraz o doskonałej jakości. Nie straszne są nam mgły, dym, burza piaskowa czy ciemność - im niższa wartość NETD tym lepiej urządzenie wykrywa różnice temperatur na obserwowanym obszarze. Oprócz tego urządzenie oferuje nam otyczne powiększenie 2,14x oraz zoom cyfrowy (2x, 4x, 8x) przy zasięgu detekcji 3157 metrów. Warto zwrócić uwagę na funkcję PiP (Picture in Picture "obraz w obrazie"), która pozwala na dokładniejszą obserwację przy zachowaniu szerokiego pola widzenia.

Do wyboru mamy kilka trybów 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.

oraz kilka sposobów prezentacji obrazu:

- DDE (digital detail enhancement) - cyfrowe wzmocnienie detali, wygładza obraz jednocześnie uwypuklając detale,
- 3D DNR (3D digital noise reduction) - cyfrowa redukcja szumu, skutecznie usuwa szum i wpływa na jakość obrazu,
- AGC (automatic gain control) - automatyczna kontrola wzmocnienia, poprawia kontrastowość wyświetlanej sceny.

TH35 dysponuje także 5 różnymi siatkami celowniczymi oraz możliwością całkowitego jej wyłączenia podczas obserwacji. Dzięki czemu urządzenie nadaje się także dla służb mundurowych podczas obserwacji i patrolowania oraz miłośników przyrody poszukujących zwierząt w lesie.

Urządzenie zasilane jest dwoma bateriami CR123 o mocy 3 V, które znajdziemy w komplecie. Alternatywną formą zasilania jest akumulator RCR123 o mocy 3 V lub 3,7 V. Urządzenie może działać bez przerwy 4,5 godziny, ale istnieje też możliwość podpięcia powerbanku przez port USB-C co wydłuży czas pracy. Termowizor ma 16 GB pamięci wbudowanej, która służy do przechowywania zdjęć i filmów. Producent wypuścił także specjalną aplikację na telefony, przy pomocy której możemy pobrać aktualizacje oraz przesłać zdjęcia czy filmy. Aplikacja współpracuje z urządzeniami pracującymi w środowisku Android i iOS.

Poza aktualizacjami aplikacja umożliwia udostępnianie danych w social mediach, a także sterowanie urządzeniem przy pomocy smartfona. Możemy również prowadzić transmisję na żywo. Ciekawą funkcją jest także udostępnianie obrazu z termowizora grupie użytkowników

Cechy produktu:

- Klasa wodoszczelności: IPX-7 / OB 4
- Materiał: aluminium
- Obiektyw: 35 mm / F1,0
- Długość całkowita: 187 mm
- Masa: 390 g
- Szerokość całkowita: 62,5 mm
- Wysokość całkowita: 59,2 mm
- Maksymalna temperatura pracy: 55 °C
- Minimalna temperatura pracy: -20 °C
- Pamięć wewnętrzna: 16 GB
- Rozdzielczość sensora (szer. x wys.): 384x288 px
- Rozdzielczość wyświetlacza (szer. x wys.): 1024x768 px
- Rozmiar obiektywu: 35 mm
- Zoom cyfrowy: 2x / 4x / 8x
- Zoom optyczny: 2,14x
- Częstotliwość odświeżania: 50 Hz
- Czułość termiczna przy f/1,0: 35 mK
- Kątowe pole widzenia: 10°
- Liniowe pole widzenia na 100 m: 17,5 m
- Maks. czas pracy: 4 h 30 min
- Maks. zasięg: 3157 m

W zestawie:

- Celownik
- Gumowa muszla oczna,
- Kabel USB-C,
- 2 x bateria,
- Etui