

Link do produktu: <http://www.puchacz.net/celownik-termowizyjny-termowizor-hikmicro-by-hikvision-thunder-tq50-20-p-9748.html>



Celownik termowizyjny termowizor HIKMICRO by HIKVISION Thunder TQ50 2.0

Cena **14 994,00 zł**

Dostępność

Niedostępny

Czas wysyłki **48 godzin**

Numer katalogowy **Opt000632**

Kod EAN **6974004643041**

Producent **Hikvision**

Opis produktu

OPIS PRODUKTU

Zmodernizowana wersja celownika termowizyjnego HIKMICRO Thunder TQ50, dostosowująca tę niezwykle udaną konstrukcję do najnowszych standardów. Dzięki optymalizacji działania urządzenia, inżynierowie HIKVISION uzyskali niebagatelne wydłużenie czasu funkcjonowania modelu - obecnie pozwoli na **nawet 6,5 godziny nieprzerwanej pracy**.

Zmianie uległa również częstotliwość odświeżania urządzenia, która dzięki podniesieniu do 50 Hz gwarantuje teraz niezwykle wysoką płynność, a co za tym idzie komfort obserwacji. Model otrzymał ponadto możliwość z zapisu dźwięku, jak i **aktywację nagrywania poprzez wyczuwanie odrzutu broni**, na której został zamontowany. Celownik nadal jednak zachowuje zalety oryginału - niezwykle kompaktową konstrukcję oraz świetną jakość obrazu, oferując skuteczną wykrywanie zwierzę. Konstrukcja gwarantuje odporność na wstrząsy, uderzenia i warunki atmosferyczne. Korpus został zabezpieczony przed działaniem wody, kurzu i wilgoci (**klasa IP67**), dlatego celownik jest odporny na wszelkie warunki pogodowe, które mogą wystąpić podczas polowania. Podczas podchodu zwierzę niezwykle istotne jest zachowanie ciszy, dlatego do obsługi celownika zastosowano gumowe przyciski o bezgłośniej pracy. Jedną z głównych zalet termowizorów **HIKMICRO** jest ich **modułowa konstrukcja**, dzięki której jedno urządzenie może pełnić różne zadania. W naszej ofercie dostępne są niezbędne akcesoria dzięki którym termowizor **HIKMICRO** stanie się Twoim ulubionym narzędziem do polowania i obserwacji. Dodatki są w pełni kompatybilne ze wszystkim termowizorami **HIKMICRO Thunder**, dlatego każdy może dopasować je do własnych potrzeb.

W HIKMICRO Thunder TQ50 zastosowano czuły **sensor 640 x 512 px o czułości <20 mK**, wysokiej jakości **wyświetlacz OLED 1024x768 px**, 50 mm obiektyw oraz funkcjonalny dalmierz. Im niższa wartość NETD, tym lepiej sensor wykrywa różnice temperatur obiektów, co wpływa na doskonałą jakość obrazu. Takie parametry zapewniają wyraźny obraz w każdych warunkach środowiskowych, dzięki czemu celownik może być używany w całkowitej ciemności, we mgle, w dymie, kurzawie, a także podczas opadów deszczu i śniegu. Termowizor ma **optyczne powiększenie 2,6 x** oraz detekcję celu **na dystansie do 2600 m**. **HIKMICRO Thunder TQ50** ma popularną funkcję PiP (obraz w obrazie) umożliwiającą myśliwemu na jednoczesną i precyzyjną obserwację celu przy jednoczesnym zachowanym szerokim polu widzenia. Thunder wykorzystuje także zoom cyfrowy w zakresie 2x, 4x i 8x.

Myśliwy ma do dyspozycji 4 najpopularniejsze tryby wyświetlania, 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.

Technologie obrazu termicznego:

- **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.

HIKMICRO Thunder PRO TQ50 oferuje **5 wersji siatek celowniczych** w 3 kolorach oraz opcję całkowitego wyłączenia siatki podczas używania celownika do zwykłej obserwacji. **HIKMICRO Thunder PRO TQ50** zapewnia nie tylko doskonałe wsparcie podczas polowania, ale także w obserwacji i działaniach patrolowych. Termowizor Thunder zasilany jest dołączonymi w zestawie dedykowanymi akumulatorami o zwiększonej wydajności. Czas pracy w tej wersji sięga aż 6,5 godziny i może zostać zwiększony poprzez podłączenie power-banku (port USB-C). Modernizacja pozwoliła również na dodanie funkcji ładowania termowizora za pośrednictwem portu USB-C. Urządzenia ma 16 GB wbudowanej pamięci, na której można przechowywać zarejestrowane zdjęcia lub materiał wideo.

DANE TECHNICZNE

Dane podstawowe

- Częstotliwość odświeżania [Hz]
50
- Czułość termiczna przy f/1,0 [mK]
20
- Kątowe pole widzenia [°]
8.8
- Liniowe pole widzenia na 100 m [m]
15,4
- Maksymalna temperatura pracy [°C]
55
- Min. odległość ostrzenia [m]
10
- Minimalna temperatura pracy [°C]
-30
- Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px]
640×512
- Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]
1024×768
- Rozmiar obiektywu [mm]
50
- Zoom cyfrowy [×]
2-8
- Zoom optyczny [×]
2,6

Szczegółowe informacje pod nr tel.: 44 647 25 50, 510 244 442