

Link do produktu: <https://pentagon.pl/nasadka-nakladka-termowizyjna-termowizor-hikmicro-by-hikvision-thunder-te19cr-20-p-9250.html>



Nasadka nakładka termowizyjna termowizor HIKMICRO by HIKVISION Thunder TE19CR 2.0

Cena	5 899,00 zł
Numer katalogowy	548-120
Kod producenta	HM-TR52-19S1G/W-TE19
Kod EAN	6974004643089
Klasa szczelności IP	IP67
Elementy zestawu	płytką dociskową, kabel USB-C, 2 × bateria, torba ochronna, ściereczka
Producent	HIKVISION, Chiny
Marka	HIKMICRO by HIKVISION
Pamięć wewnętrzna	16 GB
Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]	1024×768
Rozdzielczość sensora (szer. × wys.) [px]	256 × 192
Zasilanie ogniwem	CR123A × 2

Opis produktu

Zmodernizowana wersja nasadki termowizyjnej HIKMICRO Thunder Pro TE19C, dostosowująca tę niezwykle udaną konstrukcję do najnowszych standardów. Dzięki optymalizacji działania urządzenia, inżynierowie HIKVISION uzyskali niebagatelne wydłużenie czasu funkcjonowania modelu - obecnie pozwoli na nawet 10 godzin 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 wycucie odrzutu broni, na której został zamontowany. Nasadka nadal jednak **zachowuje zalety oryginału** - niezwykle kompaktową konstrukcję oraz świetną jakość obrazu, oferującą skuteczne wykrywanie zwierzyny.

UWAGA: Do poprawnego zamocowania na lunecie nasadek HIKMICRO z serii 2.0 konieczne jest dobranie odpowiedniego adaptera kompatybilnego z linią 2.0 lub adapterów Rusam ARM52 bez pierścienia redukcyjnego. Nasadki z linii 2.0 nie są kompatybilne z adapterami starszego typu produkowanymi przez HIKMICRO.

Budowa termowizora HIKMICRO TE19C 2.0

HIKMICRO Thunder PRO TE19C ma lekki i wytrzymały **korpus wykonany ze stopu aluminium** (magnalia). Sprawia to, że przy wymiarach 187,2 × 62,5 × 59,2 mm **Thunder Pro TE19C jest najlżejszym urządzeniem w swojej klasie na rynku**. Aluminiowa konstrukcja gwarantuje także odporność na wstrząsy, uderzenia i warunki atmosferyczne. Korpus został zabezpieczony przed działaniem wody, kurzu i wilgoci (**klasa IP67**), dlatego nasadka jest odporna na wszelkie warunki pogodowe, które mogą wystąpić podczas polowania. Podczas podchodu zwierzyny niezwykle istotne jest zachowanie ciszy, dlatego do obsługi nasadki zastosowano gumowe przyciski o bezgłośnej pracy.

Modułowa konstrukcja nasadki termowizyjnej

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.

Doskonałe parametry obrazu

W **HIKMICRO Thunder PRO TE19C 2.0** zastosowano czuły **sensor 256 x 192 px o czułości <20 mK**, wysokiej jakości **wyświetlacz OLED 1024x768 px**, 19 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 nasadka może być używana w całkowitej ciemności, we mgle, w dymie, kurzawie, a także podczas opadów deszczu i śniegu. Termowizor ma **optyczne powiększenie 1x** oraz pozwala na detekcję celu **na dystansie do 1000 m**.

W trybie celownika **HIKMICRO Thunder PRO TE19C 2.0** 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.

Zmienne siatki celownicze (tryb celownika termowizyjnego)

HIKMICRO Thunder PRO TE19C 2.0 oferuje **5 profili balistycznych** który każdy z nich możemy indywidualnie dostosować do naszych preferencji i potrzeb **wybierając jeden z 10 typów krzyży**, każdy z nich przestreliwując precyzyjnie na wybranym dystansie lub wybierając odpowiednią dla siebie opcję kolorystyczną, oraz opcję całkowitego wyłączenia siatki podczas używania urządzenia w trybie nasadki lub do zwykłej obserwacji. Dodatkowo, który docenią wszyscy myśliwi, jest **dalmierz statyczny**, umożliwiający pomiar odległości na podstawie wartości fabrycznych lub ustawień zdefiniowanych przez użytkownika. **HIKMICRO Thunder PRO TE19C 2.0** zapewnia nie tylko doskonałe wsparcie podczas polowania, ale także w obserwacji i działaniach patrolowych.

Funkcjonalność termowizji myśliwskiej HIKMICRO Thunder

Termowizor Thunder zasilany jest dołączonymi w zestawie dedykowanymi akumulatorami o zwiększonej wydajności. Czas pracy w tej wersji sięga aż 10 godzin i może zostać zwiększony poprzez podłączenie power-banku (port USB-C). Modernizacja pozwoliła również na dodanie funkcji ładowania termowizora za pośrednictwem portu USB-C. Urządzenie ma 16 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).

Pobierz aplikację HIKMICRO Sight

Posiadanie aktualnego oprogramowania nigdy nie było tak proste, jak teraz, a wszystko dzięki aplikacji HIKMICRO Sight. Otrzymujemy informacje o najnowszej wersji gdy tylko zsynchronizujemy aplikację z urządzeniem celowniczym. Wystarczy jedno kliknięcie, aby program sam unowocześnił nasz system.

Udostępniaj ekran w czasie rzeczywistym

Funkcja przekierowuje obraz z termowizora na smartfona, dzięki czemu w tym samym momencie zarówno strzelec jak i osoba towarzysząca mogą mieć wgląd w obszar widoczny przez obiektyw. Dodatkowo możliwe jest połączenie jednego urządzenia celowniczego z wieloma telefonami umożliwiając przekazywanie obrazu całej grupie.

Zdalne sterowanie za pomocą smartfona

Dzięki aplikacji HIKMICRO Sight otrzymujemy możliwość kontroli celownika za pomocą smartfona. Dzięki temu ustawienia takie jak jasność, przybliżenie, tryby kolorystyczne czy nawet kalibracją są dostępne na ekranie telefonu.

Udostępnianie w social mediach

Jeśli chcemy podzielić się wrażeniami z użytkowania termowizora na portalu społecznościowym, aplikacja umożliwia nam udostępnienie materiału w dowolnym momencie polowania.

Zapisywanie nagrań i zdjęć na urządzeniu

Aplikacja umożliwia zapisanie nagrań wideo i audio na telefonie pozwalając powrócić do ulubionych wspomnień w każdej chwili.
