

Link do produktu: <https://pentagon.pl/celownik-termowizyjny-hikmicro-by-hikvision-thunder-pro-te19-p-4319.html>



Celownik termowizyjny HIKMICRO by HIKVISION Thunder Pro TE19

Cena	5 699,00 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	HM-TR12-19XG/W-TE19
Kod producenta	HM-TR12-19XG/W-TE19
Kod EAN	6974004640620

Opis produktu

Hikmicro Thunder Pro TE19 jest wysokiej klasy celownikiem termowizyjnym. Model TE19 jest wyposażony w sensor **256 × 192 / 12 μm** o czułości , wysokiej jakości wyświetlacz **OLED 1024 × 768 px** oraz dalmierz statyczny. Korpus urządzenia wykonany został z trwałego stopu aluminium gwarantującego lekkość konstrukcji i wytrzymałość. Celownik odporny jest na działanie deszczu, kurzu i wilgoci zgodnie z klasą **IP67**. Dzięki możliwości dokupienia montażu na szynę **RIS** celownik **TE19** można montować na dowolnej platformie wyposażonej w szynę akcesoryjną, celownik w formie podstawowej stosuje się jako monokular obserwacyjny. Termowizor **TE19** posiada optyczne przybliżenie **2,47x**, pozwala to na detekcję celu do **1000m**. Model ten posiada również przybliżenie cyfrowe odpowiednio **2x, 4x** oraz **8x**. Urządzenie oferuje 5 rodzajów siatki celowniczej.

Tryby wyświetlania/obrazu:

- **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.

Zasilanie:

Termowizor **Thunder PRO TE19** zasilany jest dwoma bateriami **CR123 3,0 V** (w komplecie) lub akumulatorami **RCR123 3,0 V** lub **3,7 V**. Maksymalny czas pracy urządzenia na standardowym źródle zasilania to **4,5h**. Wbudowany port **USB-C** umożliwia podpięcie zewnętrznego zasilania takiego jak power-bank.

Funkcje mobilne/aktualizacje:

Dzięki funkcji **Wi-Fi** celownik **TE19** może transmitować obraz na dowolne urządzenie oparte na wspieranej wersji systemu **iOS** lub **Android** po zainstalowaniu aplikacji **T-Vision**. W samej aplikacji poza podglądem na żywo użytkownik może przeglądać galerię zdjęć, wykonywać zdjęcia i filmy, a także sterować podstawowymi funkcjami kamery. Aplikację można pobrać ze sklepu **AppStore** lub **Google Play**. Producent oferuje również użytkownikom bezpłatne aktualizacje wersji oprogramowania.

	TE19	TE25	TQ50
Sensor termiczny	256×192, 12 μm	256×192, 12 μm	640×512, 12 μm
Obiektyw	19 mm	25 mm	50 mm
Powiększenie optyczne	2,47 x	3,25 x	2,6 x
Zasięg detekcji	1000 m	1800 m	5000 m

Czas pracy	do 4,5 h	do 4,5 h	do 3,6 h
------------	-----------------	----------	----------

Dane techniczne:

Częstotliwość odświeżania [Hz]: 50

Kątowe pole widzenia [°]: 6

Liniowe pole widzenia na 100 m [m]: 12,14

Liniowe pole widzenia na 1000 m [m]: 121,4

Maks. czas działania [h min]: 4,5 h

Maks. zasięg [m]: 1000

Pamięć wewnętrzna: 16 GB

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

Rozdzielczość wyświetlacza (szer. × wys.) [px]: 1024×768

Rozmiar obiektywu [mm]: 19

Temperatura pracy [°C]: -20° do 55°

Wyjście USB: tak

Zoom cyfrowy [×]: 2/4/8

Zoom optyczny [×]: 2,47

Klasa szczelności IP: IP67

Zasilanie ogniwem: CR123A × 2

Materiał konstrukcji/szkieletu/body: aluminium

Długość całkowita [mm]: 187

Masa [g]: 430

Szerokość [mm]: 62,5

Wysokość całkowita [mm]: 59,2

Elementy zestawu: płytki dociskowe, gumowa muszla oczna, kabel USB-C, 2 × bateria, torba ochronna, ściereczka

Producent: HIKVISION, Chiny

