

Link do produktu: <https://gunmarket.pl/yukon-noktowizor-nv-ranger-rt-6-5x42-p-1818.html>

YUKON NOKTOWIZOR NV RANGER RT 6,5x42



Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	Y-28047
Kod producenta	Y-28047
Producent	YUKON

Opis produktu

Noktowizor cyfrowy Yukon Ranger RT to nowa wersja znanego i cenionego modelu Ranger, wykorzystująca bardzo czuły detektor CMOS nowej generacji o rozdzielczości 640x 480 pikseli zamiast tradycyjnej fotokatody czy popularnych CCD.

Ranger RT zapewnia przejrzysty i ostry obraz, pozbawiony efektu tunelowania znanego z konwencjonalnych noktowizorów I generacji. Wewnątrz pracuje czuła matryca nowej generacji CMOS, sprzęgnięta z elektronicznym przetwornikiem obrazu wysokiej czułości. Po przetworzeniu, obraz wyświetlany jest na panelu LCD wysokiej rozdzielczości, widocznym w okularze urządzenia. Urządzenie zasilane jest sześcioma bateriami 1,5V AA.

Noktowizor wyposażony został we wbudowany rejestrator video i zdjęć oraz pamięć wewnętrzną o pojemności aż 8 GB. Noktowizor posiada również montaż pod statyw $\frac{1}{4}$ ". Urządzenie posiada również łączność Wi-Fi dzięki czemu termowizor potrafi komunikować się z zewnętrznymi urządzeniami mobilnymi np. smartfonami lub tabletami z systemem iOS / Android,

W skład zestawu wchodzi:

noktowizor,
pokrowiec,
pasek na szyję,
dodatkowy pojemnik na baterie,
przewód MicroUSB,
ściereczka.

Dane techniczne:

Generacja: cyfrowa
Zasięg obserwacji: 350 m
Sensor: CMOS
Rozdzielczość sensora: 640 x 480 pikseli
Rozdzielczość wyświetlacza: 640 x 480 pikseli
Kolorystyka obrazu: czarno-biały
Parametry obiektywu: 42 mm F/1,2
Odległość od oka: 14 mm
Mocowanie: 1/4"
Zoom cyfrowy: 2x
Minimalna odległość ostrego widzenia: 5 m
Klasa wodoszczelności: IPX4
Minimalne powiększenie: 6,5 x
Maksymalne powiększenie: 13 x
Regulacja dioptrii: +5/-5
Długość fali iluminatora: 940 nm
Typ wbudowanego iluminatora: diodowy
Temperatura pracy: -15/+50 °C

Liniowe pole widzenia na 100 m: 8 m
Kątowe pole widzenia: 4,6 °
Pamięć wewnętrzna: 8 GB
Zasilanie zewnętrzne: microUSB (5V)
Format zapisu video / zdjęć: *avi/*jpeg
Moduł Wi-Fi: 2,4 GHz 802.11 b/g/n
Zasięg działania sieci: 15 m
Wymiary: 170x116x76 mm
Waga: 650 g
Zasilanie: 6 x AA (6 - 9V)
Czas pracy (z iluminatorem/bez iluminatora): 4/10 h

Co więcej model ten zaopatrzony został w niewidoczny dla oka iluminator podczerwieni dalekiego zasięgu LED 940 nm, przez co obserwator jest niewykrywalny z zewnątrz, a działanie noktowizora nie płoszy zwierzyny. Posiada on moc dochodzącą do 115 mW, szeroki zakres regulacji jasności i wąski kąt promieniowania, dzięki czemu do detektora dociera dużo odbitej energii i obraz jest czytelny nawet na dystansie kilkuset metrów.