

teleskopy.pl



Pulsar Edge GS 3,5x50 L jest to wersja najpopularniejszej lornetki noktowizyjnej Pulsara - serii Edge GS 3,5x50 - fabrycznie wyposażona w laserowy iluminator podczerwieni dalekiego zasięgu o długości fali równej 780 nm.

Lornetka noktowizyjna Edge 3,7x50 L to najnowszy produkt z najwyższej serii markowanej nazwą Pulsar znanej biaorusko-amerykańskiej firmy Yukon. Serce noktowizora to unikalne połączenie specjalnie zaprojektowanej optyki R-Contact ze wzmacniaczem obrazu CF-Super, skonstruowanych specjalnie do współpracy ze sobą, i których nie stosuje się w żadnym innym urządzeniu na świecie! W wyniku zastosowania tej niezwykłej nowinki technologicznej uzyskano najwyższą jakością oraz wyjątkowość rozdzielczością obrazu w całym polu widzenia "od brzegu do brzegu", niespotykana dotąd w urządzeniach tej klasy!

Â

Noktowizor wyposażony jest w obiektyw, którego specjalnie zaprojektowane soczewki minimalizują dystorsje na brzegu pola widzenia i poprawiają ostrość oraz kontrast. Miękkie gumowe muszle oczne są idealnie dopasowane, odcinając światło emitowane przez wzmacniacz, dzięki czemu obserwator jest praktycznie nie do wykrycia w nocy.

Â

Lornetka noktowizyjna wyposażona jest w iluminator podczerwieni, potrzebny do obserwacji podczas bezksiężycowych, bezchmurnych nocy oraz konieczny w zupełnych ciemnościach. Zasięg z włączonym iluminatorem wynosi do 600 m.

Â

Urządzenie może spełniać rolę gogli noktowizyjnych, gdy zostanie wyposażone w mocowanie ¼ cala, pozwalające na instalację na mocowaniu na górze. Noktowizor jest bardzo oszczędny - może pracować do 50 godzin na dwóch bateriach typu AAA, w temp. z zakresu od -20 do +40.

Noktowizor Edge 3,5x50 L jest idealny zarówno do zastosowań profesjonalnych, jak i amatorskich, w szczególności takich jak:

- nocne obserwacje w środowisku naturalnym,
- poszukiwania i ratownictwo,
- nocna orientacja w terenie,
- myślistwo.

Noktowizor został zaprojektowany tak, aby zachować pełną sprawność przez wiele lat. Między innymi posiada on specjalny system zabezpieczenia przed jasnym światłem, który zapobiega spaleniu przetwornika w przypadku nagłej zmiany jasności. Jeżeli jasny obiekt (latarka, reflektor, lampa) pojawi się w polu widzenia, lub gdy noktowizor zostanie uruchomiony w dzień obraz staje się ciemny. Po ponownym uruchomieniu urządzenie pracuje jak przedtem.

Â

Parametry techniczne

â€¢ Generacja: 1+

â€¢ Iluminator IR: wbudowany, laserowy, klasa 1, $\lambda = 780 \text{ nm}$

â€¢ Rozdzielczość: 42 linii / mm

â€¢ Powiększenie: 3,5x

â€¢ Średnica obiektywu: 50 mm

â€¢ Zasięg obserwacji przy oświetleniu słabym: 250 m

â€¢ Zasięg obserwacji z włączonym iluminatorem: 600 m

â€¢ Pole widzenia: 11°

â€¢ Zakres regulacji ostrości (Dioptrie): +/- 4

â€¢ Zasilanie: 3 V (2xAAA)

â€¢ Zakres temperatur: od -20 do +40Â°C

â€¢ Czas pracy bez wymiany źródła zasilania: 50 h (20 h z włączonym oświetlaczem)

â€¢ Wymiary: 203,2 x 122 x 66 mm

â€¢ Waga: 850 g

Gwarancja

3 lata

Â

Â

Â

Â

Â

Â