

teleskopy.pl



Najnowszy iluminator laserowy Pulsar AL-915T o rzadko spotykanej częstotliwości emisji laserowej przy 915 nm, leżącej daleko poza zakresem widzialnym. W praktyce, taki oświetlacz jest całkowicie niewidoczny zarówno z boku, jak i przy patrzeniu na wprost.

Iluminator laserowy Pulsar AL-915T najlepiej współpracuje z noktowizorami z mocowaniem umieszczonym na górze urządzenia czyli serii Pulsar Digisight gdyż owalna wiązka promieniowania jest zorientowana poziomo (por. zdjęcie poniżej).

Iluminatory o częstotliwościach powyżej 900 nm najlepiej współpracują z noktowizorami cyfrowymi, takimi jak Pulsar Recon, Yukon Ranger. Ze względu na bardzo duży zasięg i moc, laserowy iluminator Pulsar AL-915 jest szczególnie polecany do cyfrowych celowników noktowizyjnych, np do Pulsara Digisight.

Iluminator laserowy Pulsar AL-915T posiada regulację skupienia wiązki oraz regulację mocy. Nowością jest także możliwość regulacji kierunku świecenia specjalnym pierścieniem obrotowym znajdującym się na korpusie urządzenia.

W modelu AL-915 udało się zminimalizować efekt "ziarnistości" obrazu podczas użytkowania z produktami z serii NV od Pulsar.

Parametry techniczne

â€¢

długość fali: $\lambda = 915 \text{ nm}$

â€¢

moc: 125 - 250 mW (regulowany)

â€¢

zasilanie: 2xAA (1,5 V "paluszki")

â€¢

czas działania na jednym zestawie baterii: do 5 h

â€¢

rozbieżność wiązki: 4,5 - 7 stopni (regulowana)

â€¢

kształt wiązki: owal wydłużony w poziomie

â€¢

zakres temperatur pracy: od -20°C do $+40^{\circ}\text{C}$

â€¢

wymiary: 140 x 45 x 52 mm

â€¢

waga, bez baterii: 160 g

Gwarancja

3 lata

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â

Â