

Link do produktu: <https://gunmarket.pl/iluminatorlaserowyir940nm-si-940l-p-2813.html>

Iluminator Laserowy IR 940nm SI-940L



Dostępność	Zapytaj sprzedawcę
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	TP-304

Opis produktu

Najważniejsze cechy iluminatora

- Nieduże, kompaktowe wymiary i niska masa
- Możliwy montaż na broni, monokularach i innych urządzeniach na pomocą dodatkowych uchwytów
- Regulowany zasięg dzięki zmiennej ogniskowej
- Wysoka moc 10 WATÓW
- Współpracuje z większością urządzeń do noktowizji

Zewnętrzny iluminator podczerwieni 940nm jest kompatybilny z **cyfrowymi urządzeniami noktowizyjnymi** oraz innymi urządzeniami pracującymi w podczerwieni.

Jest to wydajny iluminator o wielkości standardowej latarki ręcznej, dzięki czemu można go z łatwością zamocować na noktowizorze, czy optyce za pomocą powszechnie dostępnych montażu.

Urządzenie emituje promieniowanie podczerwone o długości fali 940nm, całkowicie niewidoczne dla ludzi i zwierząt. Laser o mocy 10 W zapewnia duży zasięg przy jednoczesnym zachowaniu kompaktowej wielkości i niewielkiej masy urządzenia.

Zasilanie ogniwami 18650 3,7 V pozwala na bardzo wydajne świecenie, długą pracę na jednym akumulatorze i pewność równomiernego świecenia przez cały czas.

Fluorescencyjne przyciski pozwalają zlokalizować włącznik nawet w całkowitej ciemności.

Regulowany kąt świecenia zapewnia szerokie zastosowanie: zarówno na bliskie odległości jak i odległości znacznie przekraczające kilkaset metrów.

Parametry techniczne

Model	OSRAM IR940
Długość fali lasera	940nm +/- 15nm
Moc	10 Watt
Kształt punktu	okrąg
Kąt świecenia	18 stopni
Napięcie zasilania	3.2V - 3.5V
Prąd zasilania	
Tryb świecenie	ciągłe, stała moc

Żywotność diody	50000 godzin
Temperatura pracy	od -40°C do +80°C (przechowywanie od -40°C do +85°C)
Waga bez akumulatora i paska	46 g
Wymiary iluminatora	średnica korpusu 25,2 mm, długość min 120 mm, długość max 129 mm, średnica soczewki 31,2 mm
Wymiary diody	dioda led: 5,9 x 6,9 (mm) ; obiektyw: 17x15,5 (mm)
Materiał wykonania	dioda led: obudowa miedziano-srebrna ; obiektyw: POM, optyczne tworzywo sztuczne
Stopień ochrony lasera	CLASS 1
Chłodzenie	miedziano-srebrna obudowa lub system chłodzenia powietrzem
Instrukcja obsługi	drukowana w języku polskim
Zestaw nie zawiera akumulatora 18650 ani ładowarki.	