

VARIO-RAY LOWPROFILE

Moduł laserowy



Celownik i oświetlacz laserowy LowProfile jest przeznaczony do stosowania z zewnętrznym źródłem światła - oświetleniem taktycznym i posiada wbudowany blok laserowy Rheinmetall Vario-Ray. Posiada dużej mocy nastawny oświetlacz podczerwieni i dwa laserowe znaczniki celu (podczerwień i widzialne) w światowej klasy kompaktowym i lekkim opakowaniu.

W pełni metalowa obudowa ze zintegrowanym uchwytem MIL-STD-1913/STANAG 4694 zajmuje mniej niż 25 mm przestrzeni nad szyną akcesoriów, dzięki czemu celowniki mechaniczne lub celowniki holograficzne nie są zastąpione.

Dostosowanie do broni jest łatwe dzięki w pełni fabrycznie dopasowanemu blokowi lasera. Obsługa LowProfile z ergonomicznie umieszczonym pojedynczym przyciskiem lub opcjonalnym kablem zdalnym jest bezpieczna i prosta dla użytkownika.

Inne opcje obejmują kable Y do łączenia z różnymi światłami taktycznymi, w tym modułarną lampą Rheinmetall.

CHARAKTERYSTYKA/CECHY

- Elektronicznie ogniskowany promiennik podczerwieni.
- Dużej mocy laserowy celownik podczerwieni.
- Dostępne wersje z czerwonym lub zielonym widzialnym celownikiem laserowym.
- Łatwa obsługa za pomocą jednego przycisku, również za pomocą zdalnego kabla.
- Wszystkie lasery są ustawione fabrycznie.
- Bezpieczeństwo oczu podczas treningu z niebieską śrubą blokującą.
- Wodoodporny do 30m.
- Do pracy używa tylko jednego ogniwa CR123.

INTERFEJS DO ZEWNĘTRZNYCH ŚWIATEL TAKTYCZNYCH

- Inteligentne kable Y do modułarnej lampy Rheinmetall.
- Standardowe kable Y do różnych lamp innych producentów.

MONTAŻ NA BROŃ

- Zintegrowane mocowanie do szyn akcesoriów Picatinny MIL-STD-1913 / STANAG 4694.

FUNKcjONALNOŚĆ

- Użyj przełącznika obrotowego, aby wstępnie wybrać kombinację lasera i moc.
- Wybrane lasery można włączyć/wyłączyć za pomocą przycisku.
- Zintegruj zewnętrzne lampy innych producentów z opcjonalnymi kablami Y.
- Udoskonalona integracja modularnej lampy Rheinmetall z inteligentnym kablem Y.
- Wszystkie zdalne kable w określone długości dostępne są na indywidualne zamówienie użytkownika.

DANE TECHNICZNE

Ogólne

Długość × szerokość × wysokość	83×63×34 mm
Wysokość nad szyną	25 mm
Waga z montażem i baterią	155 gramów
Bateria	1×DL123
Czas pracy baterii	3 h (Dual IR 30/80 mW)
Wodoodporność	30 m przez 2 godziny
Temperatura pracy	-32°C do +71°C

Widzialny laserowy wskaźnik celu

Max. dostępna moc wyjściowa	5/30 mW
Długość fali (czerwony/zielony)	635 nm/520 nm
Rozbieżność wiązki	0,5 mrad

Podczerwony laserowy wskaźnik celu IR

Max. dostępna moc wyjściowa	0,7/3,7/30 mW
Długość fali	850 nm
Rozbieżność wiązki	0,5 mrad

Reflektor podczerwieni z elektronicznym ogniskowaniem

Max. dostępna moc wyjściowa	30/80/150 mW
Długość fali	850 nm
Rozbieżność wiązki	10 mrad do 100 mrad



INFORMACJE DODATKOWE

Moc wyjściowa lasera może być ograniczona przez zdalne kable z wyłącznikiem oznaczone kolorami do celów szkoleniowych (bezpieczeństwo oczu).

Wszystkie moce lasera wynoszą +0% / - 20%, a wszystkie długości fal mieszczą się w zakresie ± 10 nm w zależności od temperatury i żywotności baterii.