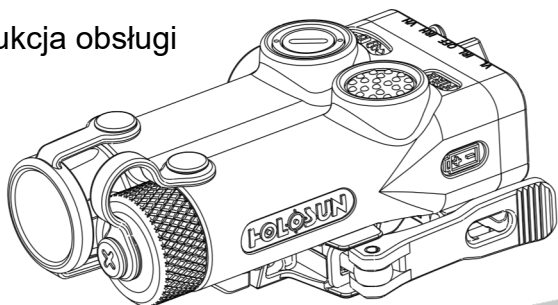


LE221-GR/RD LOW

Dual Laser Sight

Instrukcja obsługi



LE221-GR/RD LOW:

Red/IR Laser

LE221-GR/RD LOW:

Green/IR Laser

www.holosun.com



1. OGÓLNA INFORMACJA

1.1 OPIS SYSTEMU

LE221-GR/RD LOW to urządzenie laserowe klasy IIIa do użytku cywilnego, które posiada wskaźnik laserowy widoczny dla operacji w świetle dziennym lub przy słabym oświetleniu. i wskaźnik laserowy podczerwieni do użytku z noktowizorem.

LE221-GR/RD LOW emituje silnie skupiony wskaźnik laserowy widoczny i wskaźnik laserowy podczerwieni do precyzyjnego celowania i może być używany zarówno jako wskaźnik trzymany w ręku, jak i montowany na broni za pomocą szybkozłączki Montaż. Wskaźnik laserowy widoczny i wskaźnik laserowy podczerwieni są współosiowe.

1.2 OPIS KOMPONENTÓW

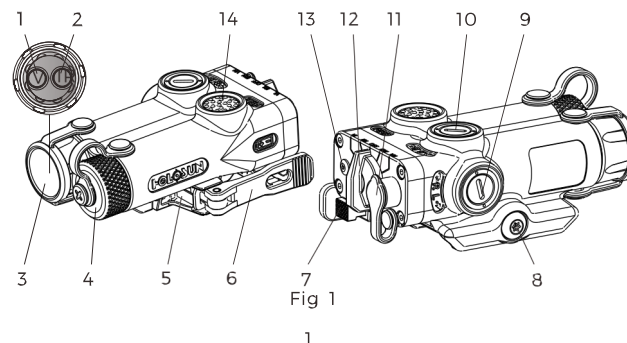


Fig 1

1	Widzialny laser	6	Dźwignia QR	11	Gniazdo kabla
2	Laser IR	7	Blokada Dźwigni	12	Selektor trybu
3	Ośłona obiektywu	8	Śruba	12	Wskaźnik trybu IR
4	Stal magnetyczna	9	Regulacja w poziomie	12	Włącznik
5	Suwak	10	Regulacja w pionie		

1.3 OPAKOWANIE

Pakiet powinien zawierać następujące elementy:

- LE221-GR/RD LOW Laser Sight
- Narzędzie
- Instrukcja obsługi
- Ściereczka do soczewek
- Bateria 1CR123A

2. Funkcje:

- Wskaźnik laserowy widoczny i wskaźnik laserowy podczerwieni są współosiowe, dzięki czemu użytkownik może dostosowywać oba wskaźniki jednocześnie za pomocą tego samego regulatora.
- Zielony laser to bezpośredni laser zielony, który jest bardziej oszczędny energetycznie, jaśniejszy i bardziej stabilny niż laser DPSS.
- LE221-GR/RD LOW posiada wskaźnik niskiego poziomu baterii i wskaźnik wskaźnika podczerwieni.
- Szybki zaczep montażowy i dodatkowa szyna Pica-tinny.
- Wodoodporne zdalnie sterowane przełączniki kablowe

3. SPECYFIKACJE

Parametr	LE221-CR LOW				LE221-RD LOW			
Długość fali (nm)	520	830	635	830				
Moc wiściowa (mW)	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi
	<1	<5	0.3	<0.7	<1	<5	0.3	<0.7
klasa (FDA)	II	IIIa	II	II	II	IIIa	II	II
Rozbieżność (mrad)	0.6	0.5	0.6	0.5				
Zakres regulacji	±50MOA							
Baterii	CR123A×1							
Temperatura pracy	-40°C~51°C							
Temperatura przechowywania	-40°C~65°C							
Wodoszczelność	Ip67							
Kolor obudowy	Desert Sand/Matte Black							
Długość (mm)	86							
Szerokość x Wysokość (mm)	49×33							
Waga (g)	195							

4. INSTRUKCJE OBSŁUGI

4.1 BEZPIECZEŃSTWO

OSTRZEŻENIE

NIE przechowuj tego urządzenia z włożoną baterią.

Upewnij się, że przełącznik trybu jest wyłączony, zanim sprawdzisz soczewkę.



UWAGA

- Identyfikuj ryzyko uszkodzenia sprzętu.
- Wszystkie kierunki są podane z punktu widzenia strzelca.
- NIE przesuwaj zbytnio regulatora W&E, naciskając go poza ich końcowy zakres ruchu.

4.2 INSTALACJA BATERII

1) Odkręć pokrywę baterii w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Wyjmij i poprawnie wyrzuć zużytą baterię.



Rysunek 2

- 2) Przejrzyj komorę baterii pod kątem brudu, wilgoci i korozji, a następnie wyczyść komorę baterii w razie potrzeby.
- 3) Sprawdź uszczelkę na pokrywie baterii, aby upewnić się, że jest wolna od piasku i cząstek brudu, a także że nie jest uszkodzona.

4) Umieść baterię w kierunku oznaczonym na pobliskim obudowie i następnie przykręć pokrywę baterii w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

INDIKATOR NISKIEGO POZIOMU BATERII:

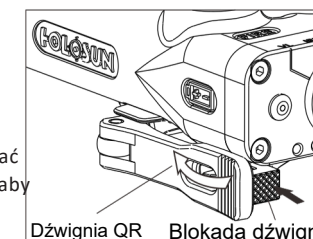
Gdy celownik jest włączony w trybie widzenia lub trybie podczerwieni, migający wskaźnik lasera widocznego lub wskaźnik lasera podczerwieni oznacza niski poziom baterii.

4.3 INSTRUKCJA MONTAŻU:

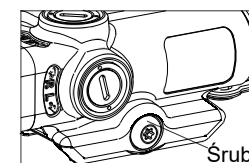
Dokładność powtarzalności jest mniejsza niż 2 MOA.

Pierwsze użycie:

- 1) Użyj śrubokręta, aby poluzować mocowanie LE221-GR/RD LOW, aby zainstalować LE221-GR/RD LOW na szynie.

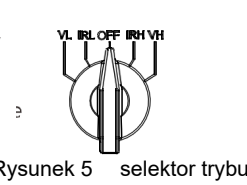


Rysunek 3



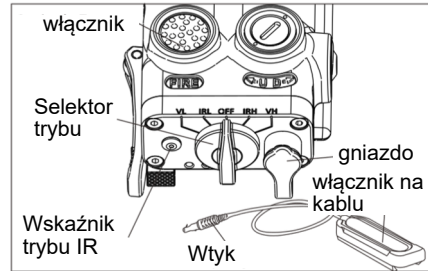
- 2) Otwórz zamek uchwytu i następnie załaduj LE221-CR/RD LOW na szynę picatinny po lewej stronie.
 - 3) Zamknij zamek uchwytu i użyj śrubokręta do dopasowania sztywności.
- Ponowna instalacja:
- 1) Otwórz zamek uchwytu i następnie załaduj LE221-CR/RD LOW na szynę pica tinny.
 - 2) Zamknij zamek uchwytu.

4.4 Przełącznik trybu
LE221-GR/RD LOW ma 5 trybów i jest ustawiony w trybie OFF. Upewnij się, że przełącznik trybu znajduje się w jednym z 5 trybów i nie umieść przełącznika trybu w żadnej pozycji między



Tryb	Opis
VL	Zielony/Czerwony laser niskiej mocy po wciśnięciu włącznika "FIRE"
IRL	Laser IR niskiej mocy po wciśnięciu włącznika "FIRE"
Off	Żaden laser nie włączy się po wciśnięciu przycisku "FIRE"
IRH	Laser IR wysokiej mocy po wciśnięciu włącznika "FIRE"
VH	Zielony/Czerwony laser wysokiej mocy po wciśnięciu włącznika "FIRE"

4.5 INSTRUKCJA PRZEŁĄCZNIKA



Po wybraniu wyjścia lasera za pomocą przełącznika trybu wyboru, odkryj pokrywę obiektywu. Zarówno przycisk przełącznika, jak i przełącznik zdalnego kabla można użyć do aktywacji lasera w wybranym trybie.

Fig 6

5. KONSERWACJA I PIELĘGNACJA

To urządzenie jest precyzyjnym instrumentem, który wymaga ostrożności podczas pielęgnacji. Oto kilka wskazówek, aby zapewnić długą żywotność produktu. Obiektywy optyczne są wielowarstwowymi obiektywami optycznymi. Przy czyszczeniu soczewek zdmuchnij kurz z powierzchni, zwilż soczewkę płynem do czyszczenia soczewek lub czystą wodą, a następnie usuń smugi ściereczką do soczewek, miękkim bawełnianym lub mikrofibrynowym ściereczką. Unikaj dotykania powierzchni szkła suchą szmatką lub papierem toaletowym. **Nie używaj rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub aceton ani detergentów, które je zawierają.** Nie jest wymagana żadna specjalna konserwacja powierzchni obudowy. Nie próbuj rozmontować urządzenia, ponieważ wewnętrzne części są specjalnie oczyszczone i uszczelnione oraz poddane obróbce przeciwmgielnej. Każda taka próba unieważni gwarancję.

4.5.1 PRZYCISK PRZEŁĄCZNIKA

1) Tryb Momentary On: Naciśnij i przytrzymaj środek przycisku przełącznika, a laser zostanie aktywowany i będzie działał do momentu zwolnienia przycisku przełącznika.

Tryb ciągłego włączania: Dwukrotne naciśnięcie przycisku przełącznika bez przytrzymywania, spowoduje aktywację lasera i jego działanie przez 5 minut, a następnie automatyczne wyłączenie. Użytkownik może również nacisnąć przycisk przełącznika raz, aby ręcznie wyłączyć urządzenie .

4.5.2 ZDALNY PRZEŁĄCZNIK KABLU

INSTALACJA: Wsuń wtyczkę przełącznika zdalnego kabla do gniazda po dopasowaniu interfejsów wtyczki i gniazda.

1) Tryb Momentary On: Pojedyncze naciśnięcie przycisku przełącznika zdalnego kabla i przytrzymanie go, spowoduje aktywację lasera i jego działanie do momentu zwolnienia przycisku przełącznika zdalnego kabla.

2) Tryb ciągłego włączania: Dwukrotne naciśnięcie przycisku bez przytrzymywania. Laser zostanie aktywowany i będzie działał przez 5 minut, a następnie automatycznie wyłączy się. Użytkownik może również nacisnąć przycisk przełącznika raz, aby ręcznie wyłączyć urządzenie.

4.6 REGULACJA WERTYKALNA I HORYZONTALNA

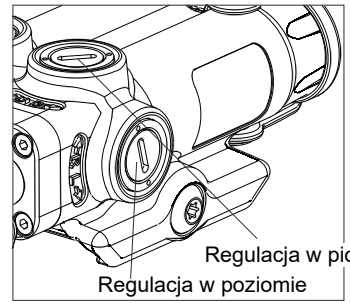
Zakres regulacji wertykalnej i horyzontalnej wynosi ± 50 MOA.

REGULACJA:

Użyj śrubokręta lub monety, aby obrócić regulator zgodnie z poniższą tabelą instrukcji.

Pokręto	lokalizacja	oznaczenie	kierunek	ruch punktu
Pokręto regulacji w pionie	górną część celownika	U	↺	góra
		D	↻	dół
Pokręto regulacji w poziomie	bok celownika	L	↺	lewo
		R	↻	prawo

Rysunek 7



8

6. WARUNKI GWARANCJI

1. Gwarantem jest producent marki Holosun – firma Holosun z siedzibą w 661 Brea Canyon Road STE 7, Walnut CA 91789, USA.
2. Produkty marki Holosun objęte są gwarancją Holosun Limited Lifetime Warranty (ograniczona, dożywotnia gwarancja).
3. Dożywotnia gwarancja dotyczy metalowej konstrukcji produktu i nie dotyczy systemów optycznych i systemów wyświetlania punktu celowniczego.
4. System optyczny objęty jest 5-letnią gwarancją. System wyświetlania, w tym elektronika, objęte są 3-letnią gwarancją.
5. Niniejsza ograniczona gwarancja nie dotyczy:
 - A. Stwierdzonych wad spowodowanych normalnym zużyciem jakiegokolwiek części, w tym pokręteł, wykończenia obudowy, itp.
 - B. Stwierdzonych wad spowodowanych modyfikacjami i nieupoważnionymi działaniami serwisowymi, uszkodzeniami mechanicznymi, zaniedbaniem, niewłaściwym użyciem oraz niewłaściwą konserwacją czy działaniami natury.
 - C. Wad wynikających wyłącznie z subiektywnej oceny użytkownika.
6. Gwarancja całkowicie traci ważność w wypadku serwisowania bądź modyfikacji urządzenia przez jakąkolwiek inną stronę, nie będącą autoryzowanym dystrybutorem marki Holosun.

7. Towar reklamowany należy dostarczyć na własny koszt do autoryzowanego dystrybutora marki Holosun. Wraz z reklamowanym produktem należy dołączyć opis wszystkich zauważonych wad i defektów, opis sytuacji w jakiej się ujawniły, a także dowód zakupu/kartę gwarancyjną oraz dane kontaktowe i adres nabywcy.

8. Sposób i zakres naprawy ustala udzielający gwarancji.

9. Okres gwarancyjny ulega przedłużeniu o czas trwania naprawy (do dnia jej wykonania).

10. Aktualna listę autoryzowanych dystrybutorów marki Holosun można znaleźć na www.holosun.com

LE221-GR/RD LOW
Dual Laser Sight

Holosun Technologies Inc.

Customer Service

Phone: 909-594-2888

Email: warranty@holosun.com

Polski dystrybutor: Specshop.pl

Telefon: +48 533 372 997