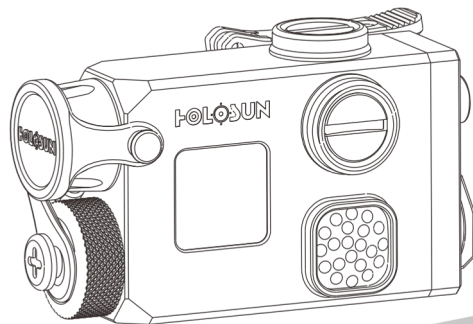


LS221-R/G

Instrukcja obsługi

Dual Laser Sight



LS221R:
Red/IR Laser
LS221G:
Green/IR Laser



LASER RADIATION
DO NOT STARE INTO BEAM

www.holosun.com

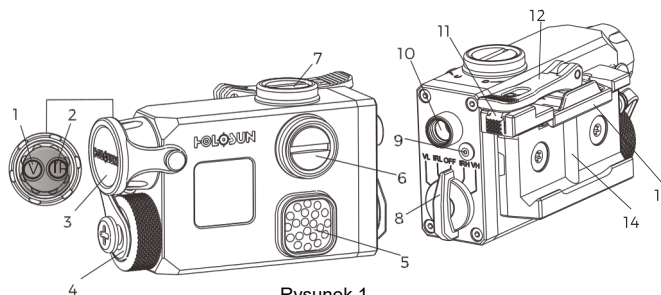
1. OGÓLNA INFORMACJA

1.1 OPIS SYSTEMU

LS221 to laserowy wskaźnik klasy IIIa przeznaczony do użytku cywilnego, który posiada wskaźnik laserowy widoczny do operacji w świetle dziennym lub słabo oświetlonych, oraz wskaźnik laserowy podczerwieni do użytku z NVD.

LS221 emituje silnie uporządkowane światło wskaźnika laserowego widocznego i wskaźnika laserowego podczerwieni w celu precyzyjnego celowania i może być używany jako wskaźnik ręczny lub montowany na broni za pomocą szybkozłącznego mocowania. Wskaźnik laserowy widoczny i podczerwieni są zrównane w jednej linii.

1.2 OPIS KOMPONENTÓW



Rysunek 1

1

1	Laser widzialny	6	Regulacja w poziomie	11	Blokada dźwigni
2	Laser IR	7	Regulacja w pionie	12	Dźwignia QR
3	Ośłona obiektywu	8	Wybór trybu	13	Suwak
4	Stal magnetyczna	9	Wskaźnik punktu IR	14	Śruba
5	Włącznik	10	Gniazdo kabla		

1.3 OPAKOWANIE:

Pakiet powinien zawierać następujące elementy:

- LS321 Laserowy wskaźnik celu
- Instrukcja obsługi
- Bateria 1 CR123A
- Trox Tool

2. CECHY:

Wskaźnik laserowy, wskaźnik laserowy podczerwieni i oświetlacz podczerwieni są zrównane, tak aby użytkownik mógł jednocześnie regulować trzy promienie za pomocą jednego regulatora.

Zielony laser jest bardziej energooszczędny, jaśniejszy i stabilniejszy niż laser DPSS.

LS321 posiada wskaźnik niskiego poziomu akumulatora, a także wskaźniki wskaźnika lasera podczerwieni i oświetlacza podczerwieni.

Quick Release Mount.

Wodoodporny przełącznik kablowy z pilotem zdalnego sterowania, Obudowa aluminiowa z wykończeniem w mikro powłoce galwanicznej. Zakres ogniskowania od 95 do 210 mrad, a pokrętło znajduje się po stronie okularu.

2

3. SPECYFIKACJE

Parametr	LS221G				LS221R			
	520		830		635		830	
Długość fali (nm)	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi	Lo	Hi
Moc wyjściowa (mW)	<1	<5	0.3	<0.7	<1	<5	0.3	<0.7
Klasa FDE	II	IIIa	II	II	II	IIIa	II	II
Rozbieżność (mrad)	0.5							
Zakres regulacji	±60MOA							
Bateria	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)	49×39							
Waga (g)	190							

4. INSTRUKCJE OBSŁUGI

4.1 BEZPIECZEŃSTWO

OSTRZEŻENIE

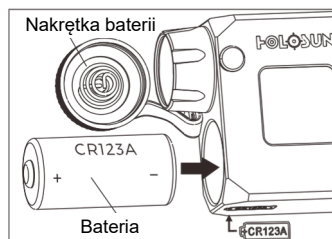
NIE przechowuj tego urządzenia z włożoną baterią. Upewnij się, że przełącznik trybu jest wyłączony, zanim sprawdzisz soczewkę.

UWAGA:

- Identyfikuj ryzyko uszkodzenia sprzętu.
- Wszystkie kierunki są podane z punktu widzenia strzelca.
- NIE przesuwaj zbyt szybko 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 prawidłowo wyrzuć zużytą baterię.



Rysunek 2

4

Wskaźnik niskiego poziomu baterii:

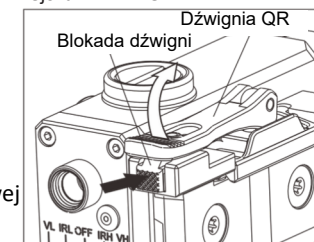
Gdy celownik jest włączony w trybie V lub IR, migający wskaźnik lasera widocznego lub wskaźnika lasera podczerwieni wskazuje na niski poziom baterii.

4.3 INSTRUKCJA MONTAŻU

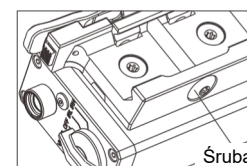
Dokładność powtarzalności jest mniejsza niż 2 MOA.

Pierwsze użycie:

- 1) Użyj śrubokręta aby poluzować montaż LS221 i zamontować go na szynie
- 2) Odchyl dźwignie blokującą zacisk i zamontuj LS221 na lewej szynie



Rysunek 3



Rysunek 4

- 3) Dociśnij dźwignie QR i użyj śrubokręta by dokręcić i usztywnić montaż

4.4 Tryb Selektora

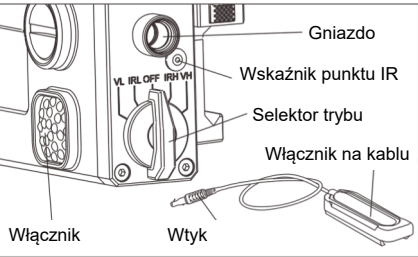
LS221 posiada 5 trybów i jest ustawiony w trybie wyłączonym. Upewnij się, że selektor trybu jest w jednym z 5 trybów i nie umieszczaj selektora trybu w dowolnej pozycji między trybami.



Fia 5 Mode Selector

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



Rysunek 6

Wskaźnika IR będzie aktywny, jeśli wskaźnik podczerwieni jest włączony.

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

4.5.1 PRZYCISK PRZEŁĄCZNIKA

- 1) Tryb czasowego włączenia: Naciśnij centralną część przycisku przełącznika i przytrzymaj, a laser zostanie aktywowany i będzie działał, dopóki przycisk przełącznika nie zostanie zwolniony.
- 2)Tryb stałego włączenia: Naciśnij dwukrotnie przycisk przełącznika bez przytrzymywania, a laser zostanie aktywowany i będzie działał przez 5 minut, a następnie automatycznie wyłączy się. Użytkownik może również nacisnąć przycisk przełącznika jeden raz, aby ręcznie wyłączyć jednostkę.

4.5.2 PRZEŁĄCZNIK PRZEWODU ZDALNEGO

MONTAŻ: Włóż złącze przełącznika kabla zdalnego do gniazda, dopasowując interfejsy złącza i gniazda.

- 1) Tryb czasowego włączenia: Naciśnij pojedynczo przycisk przełącznika kabla zdalnego i przytrzymaj, a laser zostanie aktywowany i będzie działał, dopóki przycisk przełącznika nie zostanie zwolniony.
- 2)Tryb stałego włączenia: Naciśnij dwa razy przycisk bez przytrzymywania, a laser zostanie aktywowany i będzie działał przez 5 minut, a następnie automatycznie wyłączy się. Użytkownik może również nacisnąć przycisk przełącznika jeden raz, aby ręcznie wyłączyć jednostkę.

4.6 REGULACJA HORYZONTALNA I WERTYKALNA

Zakres regulacji wertykalnej i horyzontalnej wynosi ± 60 MOA.

REGULACJA

Użyj klucza lub monety, aby obrócić regulator zgodnie z tabelą instrukcji powyżej.

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



Rysunek 7

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.

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-R/G
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