

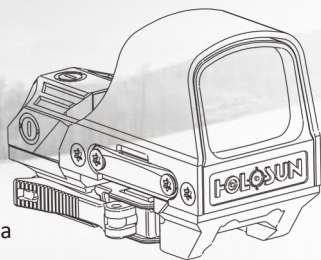
HE510C-GR Reflex Sight User's Manual



Zielony Okrąg kropka

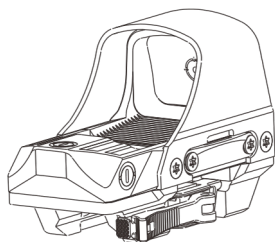
KOLOR ☐ Desert Sand
☒ Czarny Mat

www.holosun.com



Dziękujemy za zakup celownika refleksyjnego HE510C-GR. Jest to celownik monokularny z siatką celownika w kształcie wewnętrznego kręgu, wyposażony w technologię Shake Awake i zasilany dwoma źródłami energii: energią słoneczną i energią baterii. Przed użyciem należy uważnie zapoznać się z instrukcją obsługi.

Model



Rysunek 1 - HE510C-GR Reflex Sight

Cechy

1. Obiektów z podwójnym celem
2. Zaawansowana technologia LED - Zapewnia długotrwałą żywotność baterii, nawet w trybie kropki, do 20 000 godzin dla okręgu i kropki lub 50 000 godzin dla samej kropki.
3. Zaawansowana Super Solar Technology - Umożliwia zasilanie lasera nawet w słabym świetle dzięki wbudowanemu w obudowę panelowi słonecznemu.
4. Brak paralaksy z nieograniczonym polem widzenia.
5. System Multi Recticle: Oferuje trzy opcje celownika: kropkę, okrąg i okrąg z kropką, zapewniając elastyczność w wyborze wariantu najlepiej dostosowanego do warunków celowania.
6. Czujnik Shake Awake: Automatycznie włącza laser po podniesieniu broni, zmniejszając czas reakcji i zwiększając szybkość otwarcia ognia.
7. 10 ustawień jasności DL i 2 NV Compatible: Pozwala dostosować jasność lasera do warunków oświetlenia: 10 ustawień dziennych (DL) i 2 do zastosowań w nocy (NV).
8. Rama z tytanu: Niezwykle lekka i trwała konstrukcja odporna na korozję i uszkodzenia.
9. Tacka na baterie: Ułatwia wymianę baterii bez konieczności demontażu lasera z broni.
10. Szybki montaż: Pozwala zamontować i zdemontować laser w mgnieniu oka bez konieczności użycia narzędzi.
11. Wodoodporny IP67

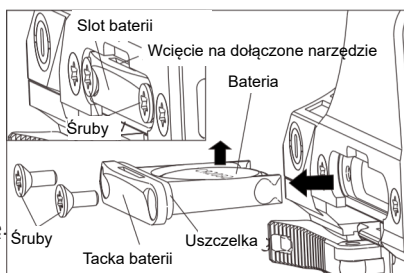
1. Bezpieczne działanie dzięki podwójnemu zasilaniu (komponent słoneczny i bateria). W zestawie z celownikiem znajduje się jedna wysokiej jakości bateria litowa CR2032.
2. Wysoka jakość baterii zapewnia zasilanie urządzenia do 20 000 godzin w trybie kropki + koła lub 50 000 godzin w trybie kropki tylko.

Uwaga: Bateria nie jest ładowalna.

3. Wymiana baterii:

a. Wyjmij baterię (rys. 3-1)

- i. Odkręć śruby 1.2.
- ii. Włóż dołączone narzędzie w kształcie łeczki.
- iii. Naciśnij i przytrzymaj przycisk baterii, a następnie wyciągnij baterię.
- iv. Włóż nową baterię, upewniając się, że bieguny są prawidłowo ustawione.
- v. Zamknij osłonę baterii.



Rysunek 3-1

HE510C - GR

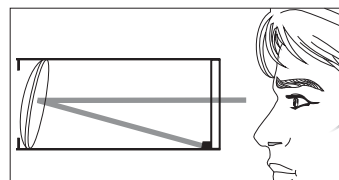
HE510C-GR: Kompaktowy celownik refleksyjny z opcją kropki lub kropki z siatką celownika w kształcie koła, wykorzystujący zaawansowaną technologię LED, zapewniającą żywotność baterii do 50 000 godzin dla jednej baterii CR2032. Może być zamontowany na różnych rodzajach broni palnej, takich jak strzelby, pistolety, karabiny, karabiny pneumatyczne i łuki krzyżowe.



Ważne

1. Upewnij się, że broń jest rozładowana i bezpieczna, wyjmując z niej całą amunicję i magazynki oraz sprawdzając pusty magazynek przed instalacją i wymianą baterii.
2. Prosimy zachować opakowanie, potrzebne w przypadkach gwarancyjnych.

Obiektów celownika



Obiektów pochylony jest charakterystycznym elementem konstrukcji celowników refleksyjnych/odblaskowych. Aby zapewnić prawidłowe odbicie siatki/kropki, obiektów musi być prostopadły do diody LED. Ponieważ dioda LED jest zamontowana w bocznej części wewnętrznej tuby, obiektów musi być pochylony w tym kierunku.

System wielopunktowy

Domyślną siatką celownika jest 2 MOA kropka i 65 MOA okrąg. Naciśnij i przytrzymaj przycisk " " do momentu zmiany siatki

Domyślny		

celownika, a następnie zwolnij przycisk. Aby przełączać się między trzema opcjami siatki celownika, powtórz proces.

Bateria

5.

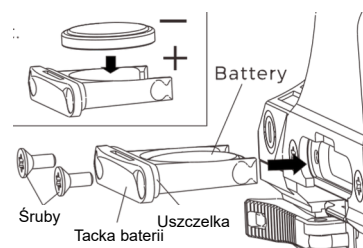
a. Wyjmij baterię (rys. 3-1):

- i. Zdejmij osłonę baterii.
- ii. Włóż dołączone narzędzie w kształcie łeczki do gniazda tacki na baterie, naciśnij i przytrzymaj przycisk baterii, a następnie wyciągnij baterię.
- iii. Wyjmij baterię i wyrzuć ją do odpowiedniego pojemnika na zużyte baterie.

b. Instalacja baterii (Rys. 3-2):

- i. Włóż nową baterię do tacki na baterie, upewniając się, że strona z symbolem "+" jest skierowana do dołu.
- ii. Włóż i naciśnij tackę na baterie do komory baterii.
- iii. Zamknij osłonę baterii.

Uwaga: Utrata lub uszkodzenie pierścienia uszczelniającego może spowodować wyciek wody do komory, co może uszkodzić produkt.



Rysunek 3-2

7.

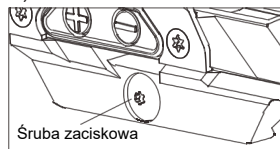
1) Regulacja śruby zaciskowej w celu prawidłowego dopasowania:

i. Istnieje jeden gwint Torx na końcu śruby zaciskowej po stronie mocowania. (Zobacz Rysunek 5) Przed montażem poluzuj śrubę, aby poluzować zacisk za pomocą dołączonego klucza Torx.

2) Otwórz dźwignię zacisku. Wsuń celownik w szynę i zamknij dźwignię zacisku, upewniając się, że celownik znajduje się na szynie.

3) Dokręć śrubę zaciskową za pomocą klucza Torx. To dokręci zacisk do szyny do umiarkowanego stopnia. Spróbuj otworzyć i zamknąć dźwignię zacisku, dostosowując śrubę zaciskową tak, aby nie była zbyt ciasna ani zbyt luźna.

Moment obrotowy powinien wynosić 5-10 cali/funtów.



Rysunek 5

·9·

Obsługa trybu automatycznego:

a) W trybie automatycznym jasność siatki celownika jest automatycznie dostosowywana do poziomu oświetlenia otoczenia.

b) Bateria kompensuje zasilanie, jeśli panel słoneczny nie może samodzielnie zasilć siatki celownika.

c) Istnieje 8 ustawień od 3 do 10 w trybach automatycznych, które mają taką samą jasność jak tryby manualne. Naciśnij przycisk "+" lub "-", aby dostosować jasność, a jeśli jesteś na ustawieniu X, jasność będzie się wahać od X do 12 w zależności od oświetlenia otoczenia.

d) Przytrzymanie przycisku "-" przez 2 sekundy spowoduje przełączenie między trzema opcjami siatki.

2. Tryb manualny:

a) Naciśnij i przytrzymaj przycisk "+" aż do zaświecenia diody LED wskazującej tryb manualny. To przełączy między trybami automatycznym i manualnym.

Naciśnij przycisk "-", aby przełączyć między trzema opcjami siatki.

·11·

3) Domyślny czas czuwania to 10 minut, ale można go zmienić.

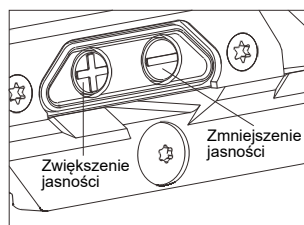
i. Naciśnij i przytrzymaj przycisk "+" przez 10 sekund, aby wejść w tryb regulacji czasu. Dostępne są 4 opcje: 10 minut, 1 godzina, 12 godzin lub tryb czuwania jest wyłączony.

ii. Naciśnij i zwolnij jeden z przycisków "+" lub "-", aby ustawić czas. Dioda LED zamiga (1 - 10 minut, 2 - 1 godzina, 3 - 12 godzin lub 4 - wyłącz tryb czuwania).

iii. Naciśnij jednocześnie przyciski "+" i "-", aby zapisać ustawienie czasu i wyłączyć celownik.

Uwaga: Funkcja pamięci:

1) Celownik zapamięta ostatnio zapisane ustawienie jasności po włączeniu i wyłączeniu.

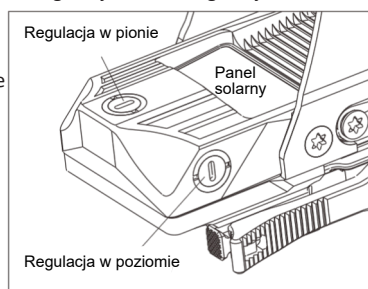


Rysunek 6

·13·

4) Maksymalny zakres regulacji wynosi $\pm 40\text{MOA}$ od centrum. Ostrzeżenie: Nie próbuj nadmiernie obracać pokręteł, jeśli poczujesz, że nie można ich już obrócić, oznacza to, że osiągnąłeś limit regulacji. Dalsza regulacja może uszkodzić celownik.

5) Jeśli wymagany zakres zerowania jest poza zakresami, rozważ dodanie dodatkowego dystansu między urządzeniem a szyną montażową, aby zwiększyć zakres regulacji celownika



Rysunek 7

·15·

Obsługa celownika

Celownik oferuje dwa tryby pracy: tryb automatyczny i tryb manualny.

1. Włączanie celownika: Naciśnij i zwolnij jeden z przycisków jasności ("+" lub "-"), aby włączyć celownik.

2. Wyłączanie zasilania: Naciśnij jednocześnie przyciski "+" i "-", aby wyłączyć zasilanie i czujnik ruchu.

3. Tryb pracy: Celownik oferuje dwa tryby pracy: tryb automatyczny i tryb manualny.

1) Tryb automatyczny: Celownik zasilany jest z dwóch źródeł: panelu słonecznego i baterii wewnętrznej. W zależności od poziomu oświetlenia otoczenia celownik automatycznie przełącza się z zasilania bateryjnego na zasilanie z panelu słonecznego i odwrotnie. Tryb automatyczny zapewnia niezawodne działanie w różnych warunkach oświetleniowych.

·10·

b) Regulacja jasności: Istnieje 12 ustawień poziomu jasności siatki celownika w trybie manualnym. Użyj przycisków "+" lub "-", aby zwiększyć lub zmniejszyć jasność.

c) Powrót do trybu automatycznego: Przytrzymaj naciśnięty przycisk "+" przez 3 sekundy, aby przełączyć celownik w tryb automatyczny i zapamiętać ustawienia.

4. Tryb uśpienia:

1) Należy pamiętać, że celownik automatycznie przejdzie w tryb czuwania po 10 minutach bezczynności.

2) Celownik natychmiast się wybudzi i włączy po wykryciu ruchu, przywracając ostatnio zapisane ustawienia.

·12·

2) Ostrzeżenie o niskim napięciu baterii: Jeśli napięcie baterii jest niższe niż 2,2 V, dioda LED będzie migać powoli.

Ustawienia zerowania

1) Celownik został wstępnie zerowany w fabryce, ale może być konieczne dodatkowe dostosowanie, aby zapewnić jego prawidłowe wyrównanie z daną bronią palną.

2) Śruba regulacyjna wertykalna znajduje się w górnej tylnej części celownika, a śruba regulacyjna horyzontalna znajduje się po lewej stronie obudowy. Regulacji można dokonywać, wkładając dołączony klucz do gniazdek śrub regulacyjnych i obracając go. (patrz Rys.7).

3) Aby przesunąć punkt trafienia w górę lub w prawo, obróć śrubę regulacyjną wertykalną w lewo. Aby przesunąć punkt trafienia w dół lub w lewo, obróć śrubę regulacyjną w prawo. Każde kliknięcie śruby regulacyjnej powoduje przesunięcie punktu trafienia o 1/2 MOA.

·14·

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.

·16·

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

Aby uzyskać więcej informacji na temat Holosun, naszych Warunków użytkowania i sprzedaży oraz Polityki prywatności, odwiedź stronę holosun.com.



WARNING :Cancer and
Reproductive Harm -
www.P65Warnings.ca.gov

Holosun Technologies Inc.

Customer Service

Phone: 909-594-2888
Email: warranty@holosun.com

Polski dystrybutor: Specshop.pl
Telefon: +48 533 372 997