

HOLOSUN

HS407C X2

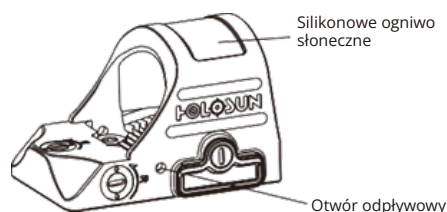
Kolimator Instrukcja obsługi



Dziękujemy za zakup kolimatora HOLOSUN HS407C X2. Kolimator jest przystosowany do montażu na pistolecie lub karabinie. Zoptymalizowana konstrukcja, technologia Shake Awake™ i podwójny system zasilania Solar Fail Safe™ sprawiają, że jest to celownik idealny do broni krótkiej. Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Model

Czerwona
plamka 2MOA



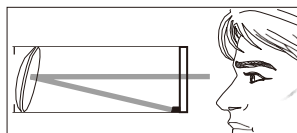
Ryc. 1 Kolimator HS407C X2

Ważne informacje

1. Przed montażem i wymianą baterii, upewnij się, że broń jest rozładowana i zabezpieczona, wyjmując magazynek oraz amunicję i potwierdzając, że komora nabożowa jest pusta.
2. Zachowaj opakowanie na wypadek konieczności zgłoszenia roszczenia gwarancyjnego.

Soczewka obiektywu

Pochylona soczewka obiektywu jest częścią konstrukcji celowników kolimatorowych. Aby uzyskać prawidłowe odbicie znaku celowniczego lub plamki, soczewka obiektywu musi być ustawiona prostopadle do źródła światła LED. Jako, że źródło światła LED jest zamocowane po boku wnętrza tubusu, soczewka obiektywu jest pochylona w tym kierunku.



Ryc. 2

Cechy

- 1) Automatyczne natężenie podświetlenia punktu celowniczego w trybie auto.
- 2) Plamka 2 MOA.
- 3) System Shake Awake™ zapamiętujący ostatnie ustawienie.
- 4) Brak błędu paralaksy, nieograniczona odległość od oka.
- 5) Otwory odpływowe po obu stronach urządzenia umożliwiają odprowadzanie nadmiaru wody w wilgotnych warunkach.
- 6) Obudowa z aluminium 7075 poddanego obróbce CNC.
- 7) 10 dziennych i 2 noktowizyjne ustawienia jasności.
- 8) Wymiary wizjera: 0,63 x 0,91 cala.
- 9) Certyfikat IP67.

Bateria

1. Kolimator wykorzystuje system podwójnego zasilania Solar Fail Safe™ (bateria słoneczna i wewnętrzna). Jedna bateria litowa CR1632 wysokiej jakości jest dołączona do zestawu. **Uwaga:** Nie korzystaj z akumulatorów.
2. Bateria wysokiej jakości jest w stanie zasilać urządzenie do 50 000 godzin na 6 poziomie jasności.

3. Wymiana baterii (Ryc. 4):

- a. Wymijanie baterii:
 - i. Wyjmij śrubę tacki na baterię.
 - ii. Użyj dołączonego narzędzia jako dźwigni, aby wyjąć tackę i baterię.
- b. Instalacja baterii:
 - i. Umieść baterię na tacke, stroną DODATNIA skierowaną w DÓŁ.
 - ii. Włóż tackę do przedziału baterii i dociśnij.
 - iii. Dokręć śrubę tacki na baterię.

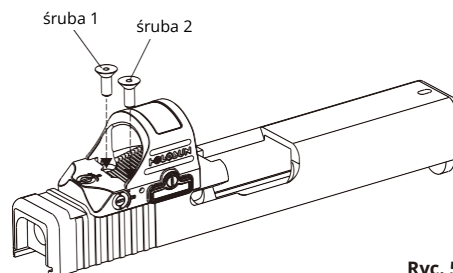
Ostrzeżenie:

Zgubienie lub uszkodzenie uszczelki może prowadzić do przedostania się wody do przedziału baterii, co może uszkodzić urządzenie.

Montaż na zamku

UWAGA: HS407C jest kompatybilny z pewnymi standardowymi, interfejsami montażowymi dostępnymi na rynku. W celu uzyskania rysunku obudowy, skontaktuj się z Holosun.

1. Umieść HS407C na frezie zamka lub płytce montażowej.
2. Skorzystaj ze śrub dołączonych do zestawu, śrub dołączonych do prowadnicy lub śrub otrzymanych od rusznikarza, dokręć z momentem obrotowym 15 in-lbs z użyciem nietrwałego (średni/niebieski) środka blokującego gwinty (Ryc. 5).
3. Przed użyciem potwierdź zachowanie odpowiednich odstępów i prawidłowe działanie broni.



Ryc. 5

Obsługa kolimatora

Dostępne są trzy tryby pracy: Auto, manualny i tryb blokady (Ryc. 6).

- 1. Włączanie:** Wciśnij dowolny przycisk jasności ("+" lub "-"), aby włączyć kolimator.
- 2. Wyłączenie:** Wciśnij przyciski "+" i "-" jednocześnie, aby wyłączyć urządzenie i czujnik ruchu.
- 3. Tryb pracy:** Dostępne są 3 tryby w następującej kolejności: Tryb auto → Tryb manualny → Tryb blokady.

1) Tryb auto - działa z baterią wewnętrzną i słoneczną w systemie podwójnego zasilania: W zależności od poziomu oświetlenia otoczenia, kolimator automatycznie przełączy się między zasilaniem akumulatorowym i słonecznym. Nadaje się do pracy w każdych warunkach oświetleniowych. Tryb automatyczny jest ustawieniem domyślnym.

- a) W trybie automatycznym jasność punktu celowniczego jest automatycznie dostosowywana do oświetlenia otoczenia.
- b) Bateria zrekompensuje moc, jeśli ogniwo słoneczne nie będzie w stanie samodzielnie zasilac punktu celowniczego.
- c) Jeśli oświetlenie jest wystarczająco słabe, celownik automatycznie przełączy się na zasilanie bateryjne. Podczas pracy na zasilaniu baterijnym można regulować jasność siatki za pomocą przycisków "+" i "-", aby przełączać między wyższymi i niższymi poziomami jasności.

2) Tryb manualny:

- a) Przejdź z trybu auto do trybu manualnego przytrzymując przycisk "+" przez 3 sekundy, dopóki punkt celowniczy nie zamiga.
- b) Regulacja jasności: Punkt celowniczy w trybie manualnym posiada 12 ustawień jasności. Ustawienia 1 i 2 są kompatybilne z noktowizją, ustawienie 12 jest najjaśniejsze. Wciśnij przycisk "+" lub "-", aby zmniejszyć lub zwiększyć jasność.

3) Tryb blokady:

Przejdź z trybu manualnego do trybu blokady przytrzymując przycisk "+" przez 3 sekundy, dopóki nie zamiga LED. W trybie blokady, krótkie wciśnięcia przycisków "+" lub "-" nie zmieniają ustawień. Aby wyjść z trybu blokady, wciśnij i przytrzymaj przycisk "+" przez 3 sekundy, LED zamiga i przejdzie w tryb automatyczny.

4. Ustawienie wyłącznika czasowego:

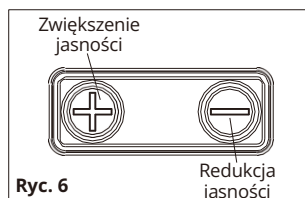
- 1) Pamiętaj, że kolimator automatycznie przejdzie w tryb uśpienia po 10 minutach bezruchu.
- 2) Po wykryciu ruchu kolimator natychmiastowo wybudzi i włączy się z ostatnio zapisanymi ustawieniami.
- 3) Domyślne ustawienie wyłącznika czasowego to 10 min, ale do wyboru są 4 ustawienia.
 - i. Naciśnij i przytrzymaj przycisk "+" przez 10 sekund, aby przejść do regulacji czasu uśpienia. Dostępne są 4 opcje: 10 min, 1h, 12h lub wyłączony.
 - ii. Naciśnij i zwolnij przycisk "+" lub "-", aby wybrać ustawienie wyłącznika czasowego. Źródło światła LED zacznie migać, aby wskazać, które ustawienie zostało wybrane: 1=10 min, 2=1h, 3=12h lub 4=tryb uśpienia wyłączony.
 - iii. Naciśnij jednocześnie przyciski "+" i "-", aby zapisać ustawienie wyłącznika czasowego (doprowadzi to do wyłączenia celownika).

5. Działanie szczególne:

Zasilanie ogniwo słonecznym: Baterię należy wymienić, kiedy napięcie spadnie poniżej 2,2V. Kolimator będzie działał, jeżeli poziom oświetlenia otoczenia będzie dostateczny dla ogniwa słonecznego.

Uwaga:

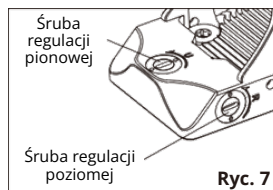
- 1) Funkcja pamięci: Celownik zapamięta ostatnie zapisane ustawienie jasności po włączeniu i wyłączeniu.
- 2) Niski poziom baterii: Punkt celowniczy zamiga, kiedy napięcie baterii spadnie poniżej 2,2V.



Ryc. 6

Ustawianie zera

- 1) Kolimator został fabrycznie ustawiony na około 25 jardach i powinien wymagać minimalnych poprawek do osiągnięcia zera.
- 2) Śruba regulacji pionowej jest zlokalizowana na górze tylnej części obudowy, a śruba regulacji poziomej po prawej stronie obudowy. Regulacji można dokonać wkładając i obracając płasko zakończoną końcówkę dołączonego narzędzia do gniazda wieżyczki (Ryc. 7).
- 3) Kliknięcie regulacji pionowej i poziomej wynosi około 1 MOA.
- 4) Każde kliknięcie ma wartość około 1 MOA lub 1 cala na 100 jardów (½ cala na 50 jardów; ¼ cala na 25 jardów). Podczas zerowania na 25 jardach, jeżeli punkt trafienia pada 2 cale za nisko i 1 cal na prawo, konieczna będzie regulacja pionowa o 8 kliknięć w GÓRĘ (przeciwie do ruchu wskazówek zegara) i 4 kliknięcia w LEWO (zgodnie z ruchem wskazówek zegara).
- 5) Maksymalnym zakres regulacji wynosi ± 50 MOA od środka.



Ryc. 7

Uwaga: Kiedy poczujesz, że pokrętło nie da się dalej obrócić, może to oznaczać, że osiągnięto limit mechaniczny wieżyczki regulacji. Nie obracaj pokręteł, jeżeli czujesz opór, możesz je w ten sposób uszkodzić.

Narzędzia: klucz

1. Płaska końcówka służy do regulacji pionowej i poziomej
2. Klucz T10 Torx do śrub



Ryc. 7

Konserwacja i pielęgnacja

Kolimator to precyzyjny przyrząd, którego użytkowanie wymaga należytej ostrożności. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie długiej żywotności produktu. Soczewki są wykonane z wielowarstwowego szkła optycznego. Podczas czyszczenia soczewek zdmuchnij z ich powierzchni pył, zwilż soczewkę środkiem do czyszczenia soczewek lub czystą wodą, a następnie zetrzyj smugi chusteczką do soczewek lub miękką ściereczką z bawełny czy mikrofibry. Unikaj dotykania szklanej powierzchni suchą szmatką lub chusteczką. Nie korzystaj z rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub aceton. Powierzchnia obudowy nie wymaga szczególnej konserwacji. Nie próbuj demontować urządzenia, jako że elementy wewnętrzne zostały specjalnie oczyszczone, uszczelnione oraz zabezpieczone przed parowaniem. Każda próba demontażu spowoduje unieważnienie gwarancji.

Ograniczona gwarancja

Producent zapewnia ograniczoną dożywotną gwarancję na części i wykonanie, przysługującą pierwotnemu nabywcy od daty zakupu. Według uznania, marka naprawi lub wymieni produkty, które okażą się wadliwe podczas normalnego użytkowania, bez opłat, poza kosztami dostawy, które zostaną poniesione przez nabywcę. Producent nie ponosi odpowiedzialności za przypadkowe, wtórne lub wyjątkowe szkody wynikające z lub w jakikolwiek sposób powiązane z użytkowaniem lub wydajnością produktu. Gwarancja staje się nieważna na skutek niewłaściwego użytkowania, modyfikacji, zaniedbania lub demontażu przed zwrotem.

HS407C X2
Kolimator

HOLOSUN
Holosun Technologies Inc.