

HOLOSUN

AEMS

Zaawansowany kolimator o konstrukcji zamkniętej Instrukcja obsługi



System Multi Reticle

Dziękujemy za zakup kolimatora HOLOSUN AEMS, będącego zaawansowanym mikro kolimatorem o konstrukcji zamkniętej, z punktem celowniczym w postaci plamki wpisanej w okrąg, w obudowie z Aluminium 7075. Kolimator posiada czujnik ruchu i dwa źródła zasilania, bateryjne i słoneczne. Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi.

Model

AEMS-211301

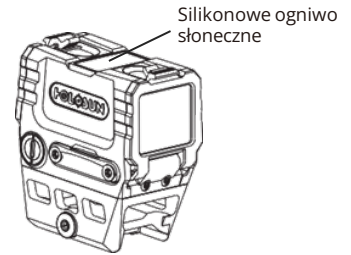


Czerwona plamka w okręgu

AEMS-211301



Zielona plamka w okręgu

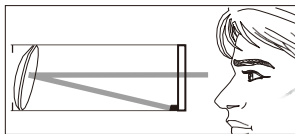


Ryc. 1 Kolimator AEMS

Ważne informacje

1. Przed montażem lub wymianą baterii, upewnij się, że broń jest rozładowana i zabezpieczona, wyjmując magazynek oraz amunicję i potwierdzając, że komora nabożowa jest pusta. **NIE PRÓBUJ MONTOWAĆ KOLIMATORA NA ZAŁADOWANEJ BRONI.**
2. Zachowaj opakowanie na wypadek konieczności zgłoszenia roszczenia

Soczewka obiektywu



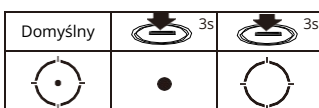
Ryc. 2

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

Cechy

1. Zaawansowana technologia LED: żywotność baterii do 20 000 godzin z użyciem plamki wpisanej w okrąg lub do 50 000 godzin z użyciem wyłącznie plamki.
2. Zaawansowana technologia Super Solar, umożliwiającą użytkowanie w warunkach słabego oświetlenia.
3. Brak błędu paralaksy, nieograniczona odległość od oka.
4. System Multi Reticle: plamka 2MOA, okrąg 65MOA lub okrąg z wpisaną plamką.
5. Czujnik Shake Awake™
6. 10 dziennych i 2 noktowizyjne ustawienia jasności.
7. Zamknięta konstrukcja z przezroczystymi osłonami przedniej i tylnej soczewki.
8. Wbudowany akumulator.
9. Wymiary wizjera: 0,87 x 1,1 cala.
10. Mocna obudowa z aluminium 7075.
11. Wysokość 1,63 cala (lower 1/3 co-witness).
12. Klasa szczelności IPX8.

System Multi Reticle



Ryc. 3

Domyślny znak celowniczy kolimatora to plamka 2 MOA wpisana w okrąg 65 MOA z czterema punktami pozycjonującymi. Przekrój okręgu odpowiada mniej więcej 170 cm na 100 metrów.

Domyślny znak celowniczy to plamka 2 MOA wpisana w okrąg 65 MOA. Przytrzymaj przycisk "-" przez 3 sekundy, aby przełączać pomiędzy plamką w okręgu, plamką lub okręgiem.

Bateria

1. Jedna bateria litowa CR2032 wysokiej jakości jest dołączona do zestawu.
2. Bateria wysokiej jakości jest w stanie zasilac urządzenie do 20 000 godzin (plamka + okrąg) lub do 50 000 godzin (plamka) na średnim poziomie jasności.

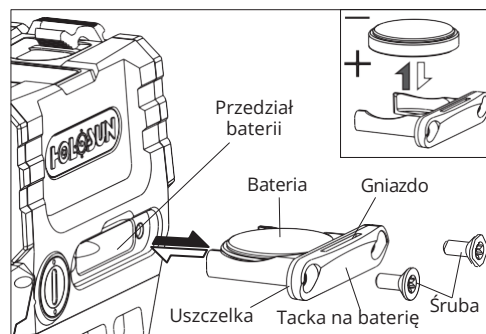
Uwaga: Nie używaj akumulatorów.

3. Wymiana baterii (Ryc. 4):

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

Ostrzeżenie:

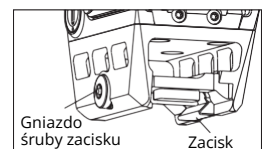
Zgubienie lub uszkodzenie uszczelki może prowadzić do przedostawania się wody do przedziału baterii, co może uszkodzić urządzenie.



Ryc. 4

Montaż na broni palnej

1. Kolimator AEMS jest kompatybilny ze wszystkimi rodzajami broni z szyną montażową Picatinny. Jeżeli Twoja broń nie posiada szyny Picatinny, skontaktuj się z kwalifikowanym rusznikarzem.



Ryc. 5

2. Korzystając z dołączonego narzędzia Torx T10, poluzuj śrubę, przymocuj kolimator do szyny Picatinny w odpowiednim miejscu. Popchnij do przodu, w kierunku wylotu lufy, a następnie dokręć śrubę z momentem obrotowym 20 in-lbs z użyciem nietrwałego środka blokującego gwinty (Ryc. 5).

Obsługa kolimatora

- 1. Włączanie (Ryc. 6):** Wciśnij krótko dowolny przycisk jasności ("+" lub "-"), aby włączyć kolimator.
- 2. Wyłączenie:** Wciśnij przyciski "+" i "-" jednocześnie, aby wyłączyć urządzenie (wyłączony zostanie również czujnik Shake Awake).
- 3. Tryb pracy:** Dostępne są 2 tryby pracy: Tryb auto i tryb manualny.

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, umożliwiając obsługę we wszystkich warunkach oświetlenia.

- a) W trybie automatycznym jasność znaku celowniczego jest automatycznie dostosowywana do oświetlenia otoczenia.
 - b) Bateria wyrówna moc, jeśli ogniwo słoneczne nie będzie w stanie samodzielnie zasilać punktu celowniczego.
 - c) **CZERWONY:** Jeśli oświetlenie jest wystarczająco słabe, celownik automatycznie przełączy się na zasilanie bateryjne. Podczas pracy na zasilaniu baterijnym, jasność znaku celowniczego można regulować za pomocą przycisków "+" i "-", aby przełączać między poziomami jasności.
- GREEN:** Tryb automatyczny posiada 8 ustawień (od 3 do 10) o takiej samej jasności co ustawienia trybu manualnego. Naciśnij przycisk "+" lub "-", aby dostosować jasność X, jasność będzie wahać się od X do 10, w zależności od oświetlenia otoczenia.

2) Tryb manualny

- a) Przytrzymaj przycisk "+" przez 3 sekundy, aby przejść do trybu manualnego. Jedno mignięcie punktu celowniczego potwierdzi zmianę.
- b) Regulacja jasności: Znak 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) Powrót do trybu auto:

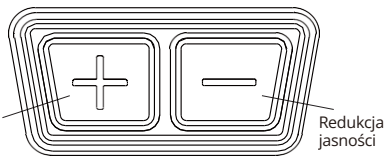
Przytrzymaj przycisk "+" przez 3 sekundy, aby powrócić do trybu auto. Jedno mignięcie punktu celowniczego potwierdzi zmianę.

4. Ustawienie wyłącznika czasowego:

- 1) Pamiętaj, że kolimator automatycznie przejdzie w tryb uśpienia po 10 minutach bez ruchu.
- 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 i wyłączyć kolimator.

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.

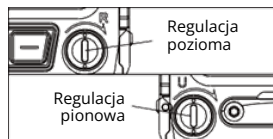


Ryc. 6

Ustawianie zera

1. Kolimator został mechanicznie wyzerowany na etapie produkcji.
2. Śruba regulacji pionowej jest zlokalizowana po prawej stronie kolimatora (strona baterii). Śruba regulacji poziomej znajduje się po lewej stronie obudowy (strona przycisku). Regulacji można dokonać z użyciem dołączonego narzędzia (Ryc. 7).
3. Jedno kliknięcie regulacji pionowej i poziomej odpowiada 0,5 MOA.

4. Każde kliknięcie regulacji ma wartość około 0,5 MOA lub 1/2 cala na 100 jardów (1/4 cala na 50 jardów; 1/8 cala na 25 jardów). Podczas zerowania na 50 jardach, jeżeli punkt trafienia pada 2 cale za nisko i 1 cal na prawo, konieczna będzie regulacja pionowa o 8 kliknięć w GÓRĘ (zgodnie z ruchem wskazówek zegara) i 4 kliknięcia w LEWO (przeciwie do ruchu wskazówek zegara).
5. Maksymalnym zakres regulacji wynosi ± 50 MOA od środka.

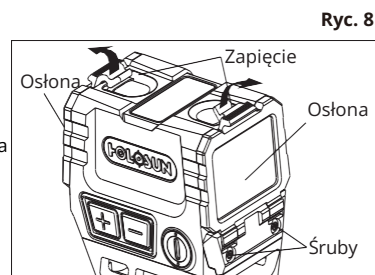


Ryc. 7

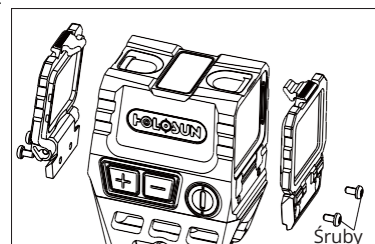
Uwaga: Kiedy poczujesz, że pokrętła nie da się dalej obrócić, może to oznaczać, że osiągnięto limit mechaniczny wieżyczki regulacji. Nie obracaj pokręteł, jeżeli czujesz opór, możesz je uszkodzić. Jeżeli przekroczysz zakres regulacji, skontaktuj się z rusznikarzem lub Holosun.

Oslony

1. Do celownika AEMS dołączono przezroczyste osłony przednią i tylną. Zamknięcie osłon nie wpływa na działanie kolimatora.
2. Aby otworzyć osłonę, unieś zapięcie, a osłona otworzy się gwałtownie.
3. Jeżeli chcesz zdjąć osłonę, odkręć dwie znajdujące się pod nią śrubki i zdejmij osłonę.



Ryc. 8



Konserwacja i pielęgnacja

Kolimator to precyzyjny przyrząd, który zasługuje na należyłą ostrożność. 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 dożywną 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.

Zaawansowany mikro kolimator o zamkniętej konstrukcji **AEMS-211301**

AEMS-221301

HOLOSUN