

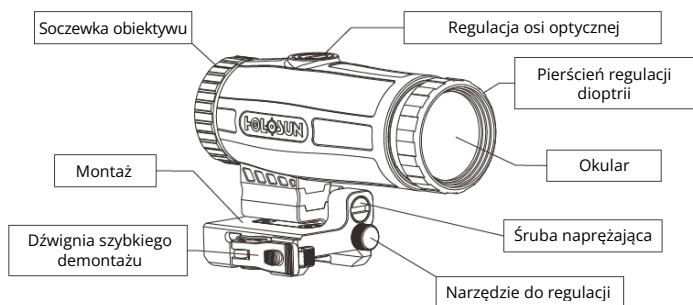
Dziękujemy za zakup produktu HOLOSUN. HM3X to powiększalnik 3x. Może być wykorzystany w połączeniu z dowolnym kolimatorem HOLOSUN i jest dostosowany do celowania i obserwacji na odległości 600 m i powyżej. Może być również wykorzystany jako podręczna luneta. Przed montażem i użyciem powiększalnika, zapoznaj się uważnie z instrukcją obsługi.



Ostrzeżenie

Przed przystąpieniem do montażu, demontażu lub konserwacji powiększalnika, upewnij się, że komora naboju i magazynek broni zostały opróżnione.

Budowa



Schemat 1 Powiększalnik HM3X

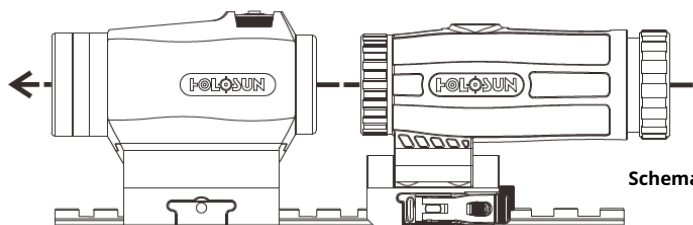
Cechy

1. Powiększalnik 3x.
2. Wypełniony azotem dla zapewnienia odporności na wilgoć, parowanie oraz wstrząsy.
3. Aluminiowa obudowa poddana precyzyjnej obróbce CNC.
4. Szybki montaż kompatybilny z szynami Picatinny i STANAG.

Parametry techniczne

Parametry optyczne	Powiększenie	3x
	Żrenica wyjściowa	7,6 mm
	Odległość od oka	70 mm
	Pole widzenia	37 cali na 100 jardów
	Dioptria	±3 dioptrie
	Przepuszczalność	75%
Parametry środowiskowe i wytrzymałościowe	Materiał soczewki	Szkoło optyczne
	Temp. przechowywania	-40°C ~70°C
	Temperatura pracy	-30°C ~60°C
	Wilgotność	95%
	Wodoszczelność	IP67 (gł. 1 metr/30 min)
	Azot (stężenie)	99,99%
Parametry mechaniczne	Odporność na upadek i wstrząsy	Odchylenie 1000G<2MOA
	Materiał obudowy	Anodowane aluminium
	Wymiary [mm]	102 x 42 x 67 (dł. x szer. x wys.)
	Waga [g]	280
	Montaż	Dostosowany do szyn Picatinny i STANAG

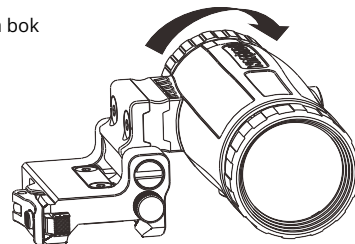
Ustawienie



Schemat 2

1. Połącz powiększalnik HM3X z celownikiem HOLOSUN, aby uzyskać skuteczniejszą identyfikację celu na większych odległościach (Schemat 2).

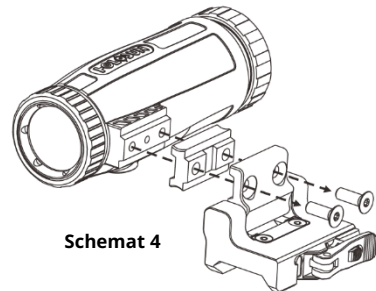
2. Powiększalnik można odsunąć na bok pod kątem 90° (Schemat 3).



Schemat 3

3. Montaż i demontaż podkładki Co-witness.

- a) Odchyl powiększalnik jak pokazano na Schemacie 3.
- b) Wyjmij dwie dolne śruby, włóż (lub wyjmij) podkładkę między montaż, a powiększalnik, jak pokazano na Schemacie 4.
- c) Przymocuj ponownie powiększalnik, wykonując kroki z punktu b) w odwrotnej kolejności.
- d) Wysokość środkowa wynosi 1,41 cala bez podkładki (absolute co-witness).
Wysokość środkowa wynosi 1,63 cala z podkładką (lower 1/3 co-witness).

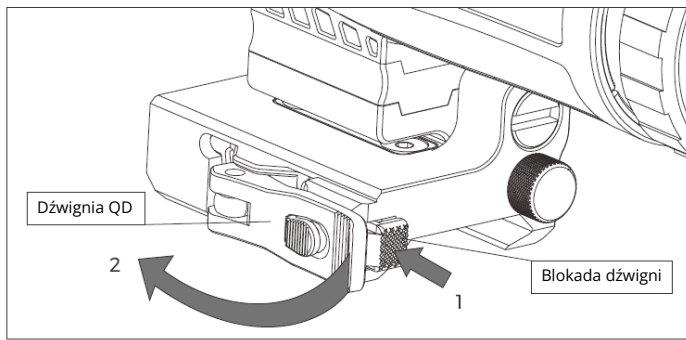


Schemat 4

Montaż

Instalacja z użyciem szybkiego montażu.

- a) Pchnij blokadę dźwigni do przodu i zwolnij dźwignię QD, jak pokazano na Schemacie 5.
- b) Znajdź odpowiednie położenie na szynie za kolimatorem i przymocuj powiększalnik do szyny.
- c) Pchnij w kierunku wylotu lufy (do przodu) i zamknij dźwignię QD, tak aby zaskoczyła z blokadą dźwigni.
- d) Powiel dokładność zacisku HM3X: $\leq \pm 2\text{MOA}$.
- e) Domyślna konfiguracja powiększalnika HM3X to 1,41 cala (wysokość absolute co-witness). Dołączona podkładka ma na celu podniesienie powiększalnika na wysokość 1,63 cala (wysokość lower 1/3 co-witness).



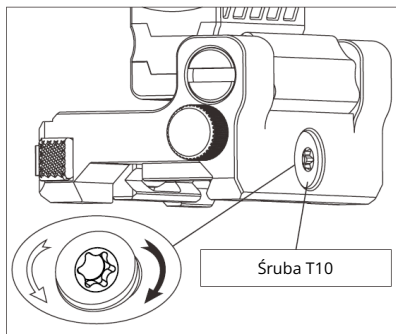
Schemat 5

2. Pierwsza instalacja

Podczas pierwszego montażu, śruba dźwigni QD może być dokręcona za mocno lub słabo. Dostosuj odpowiednio stopień dokręcenia śruby za pomocą dołączonego narzędzia Torx T10. W większości przypadków, kiedy śruba jest dostatecznie dokręcona, dźwignię powinno dać się zwolnić jednym palcem.

Wskazówka 1: Staraj się nie zamykać dźwigni QD na siłę podczas pierwszego montażu.

Wskazówka 2: Śruba T10 jest wyposażona w panel przedni zapobiegający obrotom. Nie obracaj śruby przed wcześniejszym zwolnieniem dźwigni QD.



Schemat 6

Ustawienie

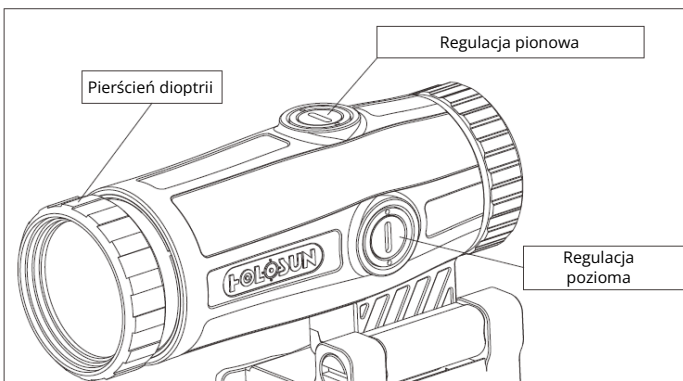
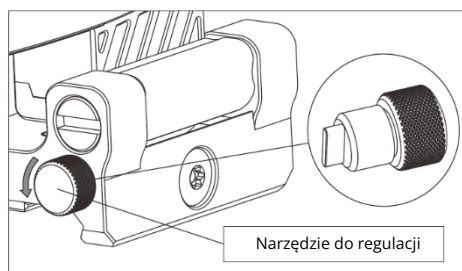
Ustawienie punktu celowniczego

a) Odkręć, aby wyjąć narzędzie do regulacji (Schemat 7).

Regulacja osi optycznej

Kiedy powiększalnik HM3X jest połączony z kolimatorem, celownik powinien zostać wyzerowany, a znak celowniczy wyśrodkowany w powiększalniku. Jak pokazano na schemacie 8, śruby regulacji pionowej (u góry) i poziomej (po prawej) są regulowane za pomocą dołączonego narzędzia (Schemat 8). Aby uzyskać optymalne pole widzenia, dostosuj oś optyczną powiększalnika, tak aby patrząc przez powiększalnik oś optyczna kolimatora była wyśrodkowana.

Schemat 7



Schemat 8

Wskazówka: Nie obracaj śrub regulacji na siłę, gdy napotkasz rosnący opór lub osiągniesz mechaniczny limit regulacji.

Regulacja dioptrii

- 1) Ostrość kolimatora można dostosować za pomocą pierścienia regulacji dioptrii, zlokalizowanego na okularze. Obracaj pierścień regulacji kciukiem i palcem wskazującym, do uzyskania wyraźnego punktu celowniczego, dającego lepszą celność i precyzję.
- 2) Zakres regulacji dioptrii powiększalnika HM3X wynosi ± 3 dioptrii.

Konserwacja i pielęgnacja

Kolimator jest precyzyjnym narzędziem, które zasługuje na traktowanie z ostrożnością. Poniższe wskazówki mają na celu zapewnienie długiej żywotności kolimatora. Soczewki optyczne są wykonane z wielowarstwowego szkła optycznego. Podczas czyszczenia soczewek, zdmuchnij z ich powierzchni pył, zmoć soczewkę czystą wodą lub specyfikiem do czyszczenia soczewek, zetrzyj smugi za pomocą chusteczki do soczewek lub miękkiej ściereczki z bawełny lub mikrofibry. Staraj się nie dotykać szklanej powierzchni suchą ściereczką czy chusteczką. Nie korzystaj z rozpuszczalników organicznych, takich jak alkohol lub aceton. Powierzchnia obudowy nie wymaga specjalnej konserwacji. Nie próbuj demontować urządzenia. Części wewnętrzne są specjalnie czyszczone, uszczelnione oraz pokryte powłoką zapobiegającą parowaniu. Każda próba demontażu prowadzi do unieważnienia gwarancji.

Ograniczona gwarancja

Marka zapewnia ograniczoną żywotność gwarancji 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. Marka 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.

HM3X Powiększalnik

HOLOSUN

Holosun Technologies Inc.