



Instrukcja obsługi

MICRO6X

POWIĘKSZALNIK

Dane techniczne

Powiększenie	6x
Średnica obiektywu	28 mm
Odległość od oka	63,5 mm
Pole widzenia na 100 yd	5,8 m
Kątowe pole widzenia	3,7°
Długość	109 mm
Waga (z montażem)	309 g
Waga płytki podwyższającej	3 g
Waga płytki 49 mm	17 g

Powiększalnik MICRO6X

Powiększalnik o konstrukcji, która idealnie dopasuje się do nowoczesnych, sportowych karabinków. Micro6x to niezwykle kompaktowy i lekki system optyczny o 6-krotnym powiększeniu, który zwiększa możliwości kolimatora. Wybierz jedną z trzech wysokości montażu (absolute co-witness, lower 1/3 co-witness lub 49 mm, z użyciem dołączonych płytek) i strzelaj celniej i dalej niż kiedykolwiek wcześniej.



Zdjęcia zawarte w instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego produktu.



Montaż powiększalnika

Mocowanie powiększalnika do montażu

Powiększalnik nie jest fabrycznie przymocowany do składanego montażu, dzięki czemu użytkownik może dostosować preferowaną wysokość.

Powiększalnik można zamontować, tak aby dało się go złożyć na prawo lub na lewo, w zależności od preferencji. Aby przymocować montaż do powiększalnika, rozłóż montaż i ustaw go na podstawie powiększalnika. Przelóż śruby montażowe przez wybrane płytki podwyższające i dokręć za pomocą dołączonego klucza imbusowego 3 mm (z momentem obrotowym 20 in/lb, lub 15 in/lb, jeżeli nałożysz środek zabezpieczający gwinty).

Wysokość montażu

Dołączony montaż i płytki podwyższające umożliwiają zamontowanie powiększalnika na trzech wysokościach:

- 1. Absolute Co-Witness ze składanym montażem**
Ustawia powiększalnik w odległości 37 mm od podstawy do środka celownika. Nie używaj dołączonych płytek dla tej wysokości. Użyj śrub do Absolute Co-Witness.
- 2. Lower 1/3 Co-Witness ze składanym montażem i płytką podwyższającą**
Ustawia powiększalnik w odległości 40 mm od podstawy do środka celownika. Zamontuj płytkę Lower 1/3 między powiększalnikiem i montażem, użyj śrub do Lower 1/3 Co-Witness.
- 3. 49 mm ze składanym montażem i płytkami podwyższającymi**
Ustawia powiększalnik w odległości 49 mm od podstawy do środka celownika. Zamontuj płytkę podwyższającą 49 mm między powiększalnikiem i montażem, użyj śrub do płytki 49 mm.

Zintegrowany montaż QR

1. Naciśnij przycisk blokady i obróć dźwignię montażu o 90° do pozycji otwartej.
2. Ustaw powiększalnik na szynie w wybranym miejscu za kolimatorem i sprawdź odległość od oka. Połóż montaż na szynie (od strony z dźwignią) po czym obróć celownik, tak aby przylegał do szyny. Pchnij powiększalnik do przodu (w stronę wylotu lufy). Ponownie zamknij dźwignię, zwracając uwagę na opór. Sprawdź, czy obraz jest w pełni widoczny po zamontowaniu na karabinku. Przesuwaj powiększalnik do przodu i do tyłu po szynie, aż uzyskasz pełne, nieprzesłonięte pole widzenia.
3. Sprawdź opór dźwigni. Dźwignia powinna zamknąć się pod wpływem umiarkowanego nacisku. Jej zamknięcie nie powinno wymagać użycia znacznej siły. Jeśli nie możesz zamknąć dźwigni lub dźwignia chodzi bardzo ciężko/lekkko, przejdź do kroku 4.
4. Aby dostosować opór, ponownie otwórz dźwignię. Obróć nakrętkę do regulacji (widoczną na schemacie) w lewo lub prawo przy pomocy płaskiego śrubokręta lub podobnego narzędzia, aby poluzować lub dokręcić. Wprowadzaj drobne zmiany, o jedno lub dwa kliknięcia i sprawdzaj opór dźwigni. Może być konieczne kilkukrotne powtórzenie powyższych czynności, aż do uzyskania odpowiedniego oporu. Po zakończeniu regulacji ponownie zamknij dźwignię.

Regulacja powiększalnika MICRO6X

Środkowanie pola widzenia kolimatora

Powiększalnik Micro6X nie wymaga specjalnej kalibracji. Wyzeruj kolimator jak zwykle i zamontuj za nim powiększalnik, aby uzyskać dodatkowe, 6-krotne powiększenie.

Po zamontowaniu powiększalnika za kolimatorem, znak celowniczy kolimatora może wydawać się przesunięty względem środka, patrząc przez powiększalnik. Nie ma to jednak wpływu na punkt trafienia.

Użyj śrub do regulacji w pionie i poziomie, aby przesunąć obraz kolimatora w górę/dół lub w prawo/lewo, tak aby znajdował się bardziej na środku. Strzałki na obudowie powiększalnika wskazują, w którą stronę zostanie przesunięty obraz kolimatora w obrębie pola widzenia powiększalnika. Odkręć pokrywki i obróć śruby za pomocą płaskiego śrubokręta lub górnej części pokrywki. Nie obracaj śrub na siłę, gdy napotkasz opór.

Uwaga: Zmiana ustawień powiększalnika nie ma wpływu na punkt trafienia. Zmiany punktu trafienia dokonuje się przez regulację ustawień kolimatora. Kalibrację kolimatora możesz przeprowadzić z powiększalnikiem lub bez niego.



Regulacja okularu typu Fast-Focus

Uzyskaj ostry obraz przy pomocy okularu typu Fast-Focus. Obracaj okular w prawo lub w lewo, aż uzyskasz maksymalnie ostry obraz.



Note: Używanie kolimatora Crossfire®, SPARC® AR, SPARC® II lub jakichkolwiek celowników pryzmatycznych w połączeniu z powiększalnikiem Micro6x nie jest wskazane.

Składany montaż

Aby złożyć powiększalnik na bok, pchnij go w lewo lub w prawo (w zależności od tego, w którą stronę został zamontowany). Aby z powrotem dostawić powiększalnik do kolimatora, pchnij go w przeciwnym kierunku.



Konserwacja i przechowywanie

Czyszczenie

Poza okresowym czyszczeniem zewnętrznych powierzchni soczewek, powiększalnik Micro6x wymaga wyłącznie podstawowej konserwacji. Zewnętrzną powierzchnię celownika można przetrzeć miękką ściereczką. Do czyszczenia soczewek należy używać produktów przeznaczonych do powlekania soczewek optycznych.

- Zdmuchnij kurz i inne zabrudzenia z soczewek przed wytarciem ich powierzchni.
- Aby usunąć uporczywe zabrudzenia (np. wyschnięte plamy wody) chuchnij na powierzchnię lub użyj niewielkiej ilości wody lub czystego alkoholu.

Smarowanie

Wszystkie elementy powiększalnika są trwale nasmarowane i nie wymagają dodatkowego smarowania.

Uwaga: Nie próbuj demontować części powiększalnika Micro6x (poza zdjęciem pokryw śrub regulacji oraz montażu). Demontaż może prowadzić do unieważnienia gwarancji.

Przechowywanie

Jeśli to możliwe, unikaj długotrwałego przechowywania powiększalnika w bezpośrednim świetle słonecznym lub w bardzo gorących miejscach.

Rozwiązywanie problemów

Poluzowane śruby montażowe

Sprawdź, czy śruby montażowe zostały dokręcone zgodnie z zaleceniami. Nałóż środek do zabezpieczenia gwintów i dokręć śruby z momentem obrotowym 15 in-lb (lub 20 in-lb bez użycia środka).

Powiększalnik się przemieszcza

W obrębie składanego montażu może pojawić się niewielki luz. Nie ma to wpływu na punkt trafienia. Sprawdź, czy śruby montażowe się nie poluzowały.

Nie mogę wyśrodkować kropki kolimatora

Może być to spowodowane ustawieniem karabinu i miejscem, zerowania kolimatora. Upewnij się, że kropka kolimatora porusza się w obrębie pola widzenia powiększalnika podczas regulacji w pionie i poziomie. Przetestuj powiększalnik z innym kolimatorem lub na innym karabinie. Upewnij się, że wysokość powiększalnika Micro6x odpowiada wysokości kolimatora,

Powiększalnik nie mieści się na szynie

Składany montaż jest przeznaczony do szyn 1913 Picatinny i może się nie zmieścić na innej szynie. Powiększalnik Micro6x ma taką samą podstawę jak EOtech G33, Micro3x oraz Vortex® VMX-3T. Poszukaj zamiennego montażu, który jest kompatybilny z Twoją szyną.

Kropka ma niewłaściwy kształt

Powiększalnik powinien rozwiązać większość problemów powodowanych przez astygmatyzm, jednak układy optyczne niektórych kolimatorów są mniej dostosowane niż inne. Kropka może być przez to zbita, wydłużona lub gwiaździsta. Spróbuj wyregulować okular Fast-Focus i zobacz, czy problem ustąpił. Przetestuj powiększalnik z innym kolimatorem i sprawdź, czy problem nadal występuje. Zmniejsz jasność, aby zredukować rozmycie.

Niepełne pole widzenia

Powiększalniki charakteryzuje niewielka odległość od oka. Możliwe, że Twój powiększalnik został zamontowany za blisko lub za daleko. Poruszaj głową do przodu i do tyłu, próbując zobaczyć pełne pole widzenia. Odpowiednio przesunij powiększalnik na szynie. Upewnij się, że powiększalnik został zamontowany za kolimatorem (bliżej Ciebie), a nie przed nim.

Powiększalnik jest za wysoki dla mojej konfiguracji

Powiększalnik Micro6x jest przystosowany do montażu na karabinkach AR flat top. Powiększalnik jest kompatybilny wyłącznie z kolimatorami o wysokości montażu 37, 40 i 49 mm.

Uwaga: Powiększalnik Micro6x nie jest kompatybilny z celownikami pryzmatycznymi oraz lunetami celowniczymi z powiększeniem. Używanie kolimatora Crossfire®, SPARC® AR, SPARC® II i wszelkich celowników pryzmatycznych z powiększalnikiem Micro6x nie jest wskazane.



GWARANCJA VIP

Nasza bezwarunkowa obietnica

Naprawimy lub wymienimy Twój produkt.
Bez dodatkowych opłat.

- ▶ Nieograniczona
- ▶ Bezwarunkowa
- ▶ Dożywotnia

Uwaga: Gwarancja VIP nie obejmuje zgubienia, kradzieży, umyślnego uszkodzenia lub uszkodzeń kosmetycznych niewpływających na działanie produktu.



M-00322-0
© 2021 Vortex