

Instrukcja użytkowania i warunki bezpieczeństwa

Luneta celownicza

Przeznaczenie

Luneta celownicza to urządzenie optyczne służące do precyzyjnego celowania. Może być stosowana na wiatrówkach, broni palnej oraz replikach ASG – zgodnie z jej specyfikacją techniczną, w szczególności odpornością na odrzut.

Instrukcja użytkowania

1. Montaż lunety

- Dopasuj średnicę montażu do średnicy tubusu lunety (np. 25,4 mm lub 30 mm) i rodzaju szyny (11 mm, 22 mm / Picatinny).
- Dokręć obejmy równomiernie, bez nadmiernej siły, aby uniknąć uszkodzenia optyki.
- Wypoziomuj lunetę względem broni tak, by siatka celownicza była ustawiona prosto – ułatwi to precyzyjne strzelanie na różnych dystansach.

2. Ustawienie ostrości i dioptrii

- Skoryguj ostrość siatki celowniczej przy użyciu pierścienia regulacyjnego znajdującego się przy okularze.
- Jeżeli luneta posiada regulację paralaksy (boczna lub obiektywowa), ustaw ją zgodnie z odległością do celu, aby uniknąć zniekształceń obrazu.

3. Regulacja siatki celowniczej (krzyża)

Regulacja siatki celowniczej umożliwia precyzyjne dostrojenie punktu trafienia do rzeczywistego punktu celowania:

- **Wieżyczka elewacji (elevation)** – odpowiada za przesuwanie punktu celowania w pionie (góra/dół).
- **Wieżyczka wiatrowa (windage)** – reguluje położenie w poziomie (pravo/lewo).
- Przed regulacją upewnij się, że broń jest stabilnie ustawiona (np. na dwójnogu lub workach strzeleckich).
- Oddaj serię próbnych strzałów na wybranym dystansie (np. 25 m dla wiatrówki) i obserwuj skupienie trafień.
- Dokonuj korekty wieżyczkami – zazwyczaj jeden „klik” to zmiana o ¼ MOA (około 7 mm na 100 m), ale może się to różnić w zależności od modelu.
- **Zerowanie lunety:** Ustaw punkt trafienia tak, by pokrywał się z punktem celowania na wybranym dystansie (tzw. „zero”).
- Po wyzerowaniu możesz zresetować pierścienie wieżyczek do zera (jeśli luneta to umożliwia), co ułatwi późniejsze wprowadzanie poprawek na inne dystanse i powrót do ustawień bazowych.
- Jeżeli siatka ma podziałki (np. **Mil-Dot**, **BDC**, **MOA**), naucz się z nich korzystać do wprowadzania poprawek bez konieczności kręcenia wieżyczkami (tzw. holdover/holdunder).

4. Konserwacja

- Czyść soczewki delikatnie, miękką ściereczką z mikrofibry i płynem do optyki.
 - Unikaj kontaktu z rozpuszczalnikami, smarami i środkami chemicznymi.
 - Przechowuj lunetę w osłonie lub futerale, gdy nie jest używana.
-

Warunki bezpieczeństwa

- **Nie patrz przez lunetę na słońce ani silne źródła światła** – grozi to trwałym uszkodzeniem wzroku.
- **Nie używaj lunety jako lornetki**, gdy broń jest załadowana.
- **Zawsze zabezpieczaj broń i lunetę przed dostępem osób niepowołanych**, w szczególności dzieci.
- **Nie modyfikuj wewnętrznych elementów lunety** – może to uszkodzić mechanizm i unieważnić gwarancję.
- **Chronić przed uderzeniami i wilgocią** – nawet uszczelnione modele mogą z czasem stracić szczelność przy nieprawidłowym użytkowaniu.
- **Regularnie kontroluj stan mocowania lunety i śrub montażowych** – poluzowanie może prowadzić do utraty celności.