



Instrukcja obsługi

# **CROSSFIRE<sup>®</sup> HD**

Lunety obserwacyjne

## Specyfikacja

| Powiększenie x Średnica obiektywu |                  | 12-36x50                                                                          | 16-48x65                                                                           | 20-60x80                                                                            |
|-----------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Pole widzenia                     | Linowe (1000 yd) | 52,7 - 27 m                                                                       | 39,9 - 20,7 m                                                                      | 32 - 16,2 m                                                                         |
|                                   | Kątowe           | 3,3° - 1,7°                                                                       | 2,5° - 1,3°                                                                        | 2,0° - 1,0°                                                                         |
| Odległość ostrzenia               | Skośna           | 4,2 m                                                                             | 5 m                                                                                | 7,9 m                                                                               |
|                                   | Prosta           | 4,4 m                                                                             |                                                                                    |                                                                                     |
| Odległość od oka                  |                  | 18 mm                                                                             | 18 mm                                                                              | 18 mm                                                                               |
| Długość                           | Skośna           | 259 mm                                                                            | 340 mm                                                                             | 396 mm                                                                              |
|                                   | Prosta           | 246 mm                                                                            | 328 mm                                                                             | 383,5 mm                                                                            |
| Masa                              | Skośna           | 859 g                                                                             | 1250 g                                                                             | 1503 g                                                                              |
|                                   | Prosta           | 885 g                                                                             | 1247 g                                                                             |                                                                                     |
| Skośna                            |                  |  |  |  |
| Prosta                            |                  |  |  |  |

Zdjęcia zawarte w instrukcji mogą różnić się od rzeczywistego produktu.

## Lunety obserwacyjne Crossfire® HD

Linia dedykowana użytkownikom, którzy nie chcą wybierać między wydajnością a ceną. Lunety obserwacyjne Crossfire® HD umożliwiają precyzyjną ocenę poroża nawet z dużej odległości, a ich szerokie pole widzenia świetnie sprawdza się do przeszukiwania terenu. Płytką kompatybilną ze standardem Arca-Swiss sprawia, że lunetę można zamontować na większości statywów, od razu po wyjęciu z pudełka.



## Wstępna konfiguracja lunety Crossfire® HD

### Montaż okularu

Zanim przystąpisz do montażu, zdejmij osłony, które mogłyby przeszkadzać w przymocowaniu okularu do korpusu lunety. Aby chronić odślonięte szkła, załóż osłony gdy nie korzystasz z lunety.

- 1. Aby przymocować okular,** nasuń go na korpus lunety i dokręć do oporu w prawo (aż okular przestanie się obracać), trzymając za radełkowany pierścień.
- 2. Aby odłączyć okular,** obracaj radełkowany pierścień w lewo, aż możliwe będzie zdjęcie okularu.



**Uwaga:** Podczas przykręcania i odkręcania okularu należy trzymać za radełkowany pierścień. Obracanie okularu za pierścień regulacji powiększenia lub korpus może uszkodzić gwinty lub wewnętrzne elementy lunety. Podczas dokręcania możesz przytrzymać okular w miejscu, aby upewnić się, że oznaczenia powiększenia znajdują się w pożądanym położeniu.

**Uwaga:** Jeśli okular obraca się podczas zmiany powiększenia, dokręć mocniej radełkowany pierścień.

### Montaż lunety Crossfire® HD

Zamocuj lunetę na statywie lub uchwycie samochodowym, aby uzyskać stabilny obraz. Płytką montażową lunety jest zgodna ze standardem Arca-Swiss, co pozwala na jej bezpośredni montaż (bez płytki QR) na dowolnym statywie/uchwycie samochodowym kompatybilnym z tym standardem. Płytką umożliwia również montaż na dowolnym statywie/uchwycie samochodowym z gwintem 1/4"-20. Przykręć kompatybilną płytkę QR do płytki montażowej lunety.



## Regulacja powiększenia

Obracaj pokrętką regulacji, aby zmienić powiększenie lunety.

- Obróć w prawo, aby zwiększyć powiększenie.
- Obróć w lewo, aby zmniejszyć powiększenie.

**Uwaga:** Aby uniknąć trwałego uszkodzenia wzroku, nigdy nie patrz przez lunetę bezpośrednio na słońce lub inne intensywne źródło światła.

## Regulacja ostrości

- Po ustawieniu powiększenia należy dokonać regulacji ostrości. Aby dostosować ostrość, obracaj pokrętką regulacji, aż widziany obraz będzie ostry.



## Regulacja muszli ocznej

Regulowana muszla okularowa lunet obserwacyjnych Crossfire® HD wysuwa się w górę i w dół, zapewniając pełne pole widzenia osobom noszącym okulary korekcyjne lub przeciwsłoneczne. Dzięki czterem dostępnym ustawieniom, regulowana muszla oczna zapewnia komfort obserwacji, umożliwiając dopasowanie do kształtu twarzy oraz okularów. Obróć muszlę w prawo, aby ją opuścić lub w lewo, aby ją wysunąć.

## Regulacja kąta obserwacji (wyłącznie w wersjach Crossfire® HD 65 mm i 85 mm)

Obręcz do montażu na statywie umożliwia obracanie lunety, zapewniając swobodę obserwacji.

- Obróć śrubę obręczy w lewo, aby poluzować obręcz.
- Obracaj lunetę, aby ustawić wygodny kąt obserwacji.
- Obróć śrubę w prawo, aby zablokować lunetę w wybranym położeniu.



### Wysuwana osłona przeciwsłoneczna (wyłącznie w wersjach Crossfire® HD 65 mm i 85 mm)

Wysuń osłonę, aby zablokować utrudniającą obserwację rozproszone światło. Osłona przeciwsłoneczna chroni również obiektyw przed uszkodzeniami mechanicznymi i opadami atmosferycznymi.



## Konserwacja

### Czyszczenie

Poza okresowym czyszczeniem zewnętrznych powierzchni soczewek, luneta wymaga jedynie podstawowej konserwacji. Zewnętrzną powierzchnię można przetrzeć miękką ściereczką. Do czyszczenia soczewek należy używać produktów przeznaczonych do powlekanych 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 lunety są fabrycznie nasmarowane i nie wymagają dodatkowego smarowania.

**Uwaga:** Poza zdejmowaniem okularu, lunety nie należy rozkładać na części. Demontaż elementów lunety może prowadzić do utraty gwarancji.

### Przechowywanie

W razie możliwości unikaj długotrwałego przechowywania lunety w bezpośrednim świetle słonecznym lub w bardzo gorących miejscach.



## GWARANCJA VIP

### Nasza bezwarunkowa obietnica

Naprawimy lub wymienimy Twój produkt.  
Bez dodatkowych opłat.

- ▶ Nieograniczona
- ▶ Bezwarunkowa
- ▶ Dożywotnia

Nie musisz rejestrować produktu, zachowywać opakowania lub paragonu, aby gwarancja została uznana.

**Dowiedz się więcej na [VortexOptics.com](http://VortexOptics.com)**

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

Aktualną wersję instrukcji obsługi znajdziesz na [VortexOptics.com](http://VortexOptics.com).



M-00364-0

© 2023 Vortex Optics

® Registered Trademark and TM  
Trademark of Vortex Optics.