

## Viper HD Spotting Scope - VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope - angled

The rugged Vortex Viper HD 20-60x80 Spotting Scope combines high density, extra-low dispersion glass with XR anti-reflective coatings to generate bright, true color images with crisp clarity at all magnifications, even in low light. Versatile magnification of the Viper allows viewing at a wide field-of-view at lower power, then to zoom in for a close up examination of distant targets. The Viper HD 20-60x80's dual controls provide precision focusing with both coarse and fine focus adjustments to pick out. Built for durability in all conditions and weather, scope has a rugged magnesium alloy body with a protective rubber armor, plus the argon filled, O-ring sealed tube ensures water and fogproof performance.

Choose straight or angled eyepiece A high end spotter without the high end price, the Vortex Viper HD 20-60x80 Spotting Scope lets you visually tear the landscape apart!

Porro prism system

Includes built in sunshade

ArmorTek protective coating on all surface-to-air lenses

NO IMAGE  
AVAILABLE

### Attributes

- Name: VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope - angled
- Manufacturer: VORTEX OPTICS
- Product no.: EU2003400
- Mfr. No.: V502
- Eye Relief: 17.8mm,19.6mm
- Field of View at 1,000 Yards: 101',50'
- Field of View at 1,000 Yards: 101', 50'
- Finish: Green
- Length: 17.5"
- Max Magnification: 60x
- Min. Magnification: 20x
- Objective Size: 85mm
- Type: Angled
- Weight: 76.6 oz
- Delivery weight: 3,175kg
- Shipping height: 203mm
- Shipping width: 178mm
- Shipping length: 483mm
- UPC: 875874002029

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: Vortex Optics Viper HD Spotting Scope Safety Instruction Guide](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání dalekohledu Vortex Viper HD 85mm](#)

# Vortex Optics Viper HD Spotting Scope Safety Instruction Guide

## Introduction

Thank you for choosing the Vortex Optics Viper HD 85mm Spotting Scope. This guide provides essential safety instructions and guidelines to ensure safe and effective use of your spotting scope. Please read this guide carefully to understand how to operate the product safely and responsibly.

## General Safety Guidelines

- Ensure that the spotting scope is used only for its intended purpose.
- Always handle the spotting scope with care to avoid damage.
- Keep the spotting scope away from children and vulnerable individuals to prevent accidents.
- Regularly inspect the spotting scope for any signs of damage or wear.
- If you notice any irregularities, discontinue use and contact customer support.
- Follow all local laws and regulations regarding outdoor activities.

## Specific Safety Precautions for Use

- Avoid looking directly at the sun through the spotting scope, as this can cause serious eye damage.
- Do not use the spotting scope in extreme weather conditions, such as heavy rain or snow, unless it is rated for such use.
- Ensure that the spotting scope is securely mounted on a stable tripod to prevent it from tipping over.
- Use the scope within the specified temperature range to avoid damaging internal components.
- When adjusting the focus, do so gently to avoid straining the mechanism.
- Be mindful of your surroundings when using the spotting scope to avoid accidents or injuries.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Unpacking the Spotting Scope

- Carefully remove the spotting scope from its packaging.
- Inspect all components to ensure nothing is damaged or missing.

### 2. Setting Up the Spotting Scope

- Attach the spotting scope to a compatible tripod using the mounting plate.
- Ensure that the tripod is stable and securely locked in place.

### 3. Adjusting the Eyepiece

- Choose either the straight or angled eyepiece based on your viewing preference.
- Securely attach the eyepiece by following the manufacturer's instructions.

### 4. Focusing the Spotting Scope

- Use the dual controls to adjust the focus:
  - Coarse focus: Turn the larger focus knob for general adjustments.
  - Fine focus: Use the smaller focus knob for precise focusing.
- Always start with the lowest magnification for easier focusing.

### 5. Using the Spotting Scope

- Look through the eyepiece and adjust the magnification as needed.
- Use the builtin sunshade to reduce glare when necessary.
- Take your time to observe and enjoy the views.

## **6. Maintenance and Care**

- Clean the lenses with a soft, lintfree cloth to avoid scratches.
- Store the spotting scope in a dry, cool place when not in use.
- If the scope becomes wet, dry it thoroughly before storing.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the spotting scope and its components in accordance with local regulations.
- Do not dispose of electronic components in regular household waste.
- Consider recycling options for the scope and packaging materials.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries regarding safety, maintenance, or product support, please refer to the manufacturer's contact information provided with your product.

Thank you for choosing the Vortex Optics Viper HD Spotting Scope. Enjoy your outdoor adventures safely!

# Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

## Introducción

Gracias por elegir el VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope. Este alcance de alta calidad está diseñado para ofrecerte una experiencia visual excepcional. Para garantizar un uso seguro y efectivo, por favor, sigue estas instrucciones de seguridad y cuidado.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer y comprender todas las instrucciones antes de usar el producto.
- Mantén el alcance fuera del alcance de los niños y de cualquier persona que no esté familiarizada con su uso.
- No utilices el alcance en condiciones climáticas extremas que puedan dañarlo.
- Evita el contacto con productos químicos agresivos que puedan dañar las lentes o el revestimiento.
- Inspecciona el alcance regularmente para detectar cualquier daño o desgaste.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso en exteriores:**
  - Utiliza el alcance en áreas bien iluminadas siempre que sea posible para maximizar la claridad de la imagen.
  - Evita apuntar el alcance hacia el sol o fuentes de luz intensa para prevenir daños en los ojos y en el dispositivo.
- **Enfoque y Ampliación:**
  - Ajusta el enfoque con cuidado utilizando los controles duales para evitar movimientos bruscos que puedan causar lesiones.
  - No utilices el alcance a su máxima ampliación si no estás seguro de la estabilidad del soporte.
- **Condiciones de Humedad:**
  - Aunque el alcance es resistente al agua y a la niebla, evita sumergirlo en agua o exponerlo a condiciones de humedad excesiva.
  - Limpia el alcance con un paño suave y seco. No utilices productos de limpieza agresivos.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Montaje:

- Coloca el alcance en un trípode adecuado para garantizar estabilidad.
- Asegúrate de que el trípode esté firmemente ajustado antes de usar el alcance.

### 2. Uso:

- Ajusta el ocular en la posición deseada (recto o en ángulo) según tu preferencia.
- Gira el control de enfoque grueso para un ajuste inicial, luego utiliza el control de enfoque fino para detalles más precisos.
- Cambia la ampliación girando el anillo de zoom para obtener el nivel de aumento deseado.

### 3. Almacenamiento:

- Cuando no estés utilizando el alcance, guárdalo en un lugar seco y seguro.
- Utiliza la tapa de la lente para proteger las ópticas de polvo y rasguños.

## **Instrucciones de Eliminación**

- Cuando llegue el momento de desechar el VORTEX OPTICS Viper HD Spotting Scope, asegúrate de hacerlo de acuerdo con las normativas locales sobre desechos electrónicos.
- No tires el producto en la basura común. Busca un centro de reciclaje adecuado que acepte dispositivos ópticos.

## **Información de Contacto para Soporte Adicional**

Para consultas sobre seguridad o información adicional sobre el producto, por favor, dirígete a un punto de contacto en la UE. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y la fecha de compra.

## **Conclusión**

Siguiendo estas instrucciones de seguridad, puedes disfrutar de una experiencia óptima con tu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope. Recuerda que tu seguridad es lo más importante. Si encuentras algún problema o tienes dudas sobre el uso del producto, no dudes en buscar ayuda.

# Instrukcja Bezpieczeństwa Produktu

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup teleskopu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope. Naszym celem jest zapewnienie, aby korzystanie z tego produktu było bezpieczne i przyjemne. Prosimy o zapoznanie się z poniższymi wytycznymi bezpieczeństwa, które są zgodne z regulacjami Unii Europejskiej dotyczącymi ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Produkt jest przeznaczony do użytku przez osoby dorosłe. Nie jest przeznaczony dla dzieci.
- Należy zawsze używać teleskopu zgodnie z przeznaczeniem, aby uniknąć potencjalnych zagrożeń.
- Regularnie sprawdzaj produkt pod kątem uszkodzeń, które mogą wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania.
- W przypadku zauważenia jakichkolwiek usterek lub nieprawidłowości, zaprzestań używania teleskopu i skontaktuj się z producentem.

## Specyficzne Środki Ostrożności przy Użyciu

- **Obserwacja w trudnych warunkach:** Unikaj używania teleskopu w ekstremalnych warunkach pogodowych, takich jak silny deszcz, burze czy silne wiatry.
- **Zabezpieczenie przed upadkiem:** Teleskop należy zawsze trzymać w stabilnej pozycji, aby uniknąć upadku i uszkodzenia.
- **Ochrona wzroku:** Nie kieruj teleskopu w stronę słońca ani innych intensywnych źródeł światła, aby uniknąć uszkodzenia wzroku.
- **Czyszczenie soczewek:** Używaj tylko zalecanych środków czyszczących i materiałów, aby nie uszkodzić powłok optycznych.

## Instrukcje dotyczące Instalacji i Użytkowania

### 1. Montaż Teleskopu:

- Umieść teleskop na stabilnej podstawie lub statywie.
- Upewnij się, że teleskop jest odpowiednio zabezpieczony i nie ma ryzyka przewrócenia się.

### 2. Ustawienie Ostrości:

- Użyj podwójnych pokręteł do regulacji ostrości, aby uzyskać wyraźny obraz. Dostosuj zarówno grube, jak i drobne ustawienia, aby uzyskać najlepsze rezultaty.

### 3. Obserwacja:

- Rozpocznij obserwację przy niskim powiększeniu, aby zlokalizować obiekt, a następnie zwiększ powiększenie, aby dokładniej zbadać szczegóły.
- Użyj daszka przeciwsłonecznego, aby zredukować odbłaski i poprawić widoczność.

### 4. Przechowywanie:

- Po użyciu teleskopu przechowuj go w suchym miejscu, z dala od wilgoci i skrajnych temperatur.
- Użyj pokrowca ochronnego, jeśli jest dostępny, aby zabezpieczyć teleskop przed uszkodzeniami.

## **Instrukcje dotyczące Utylizacji**

- Produkt należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj teleskopu do zwykłych odpadów domowych. Skontaktuj się z lokalnym punktem zbiórki, aby uzyskać informacje na temat prawidłowej utylizacji.

## **Informacje Kontaktowe w celu Uzyskania Dalszego Wsparcia**

- W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub użytkowania teleskopu prosimy o kontakt z producentem lub autoryzowanym dystrybutorem.

Dziękujemy za przestrzeganie powyższych wytycznych. Życzymy wielu udanych obserwacji z teleskopem VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope!

# Säkerhetsinstruktioner för VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope

## Introduktion

Tack för att du valt VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope. Denna kikare är designad för att ge enastående bildkvalitet och hållbarhet. För att säkerställa säker och effektiv användning, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid kikaren enligt tillverkarens anvisningar för att undvika skador.
- Kontrollera kikaren för synliga skador innan användning. Använd inte kikaren om den är skadad.
- Håll kikaren utom räckhåll för barn och djur.
- Använd kikaren endast för avsett ändamål.
- Förvara kikaren på en säker plats när den inte används för att förhindra olyckor.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Undvik att rikta kikaren mot starka ljuskällor, såsom solen, för att förhindra ögonskador.
- Använd inte kikaren i extrema väderförhållanden, såsom kraftigt regn eller snö, om den inte är specificerad för sådana förhållanden.
- Se till att kikaren är korrekt fäst vid stativ eller hållare för att undvika fall och skador.
- Rengör alltid linserna med en mjuk, ren trasa för att förhindra repor och skador.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Montering av kikaren

- Fäst kikaren på ett stativ eller en hållare som är stabil och säker.
- Kontrollera att kikaren sitter ordentligt fast innan användning.

### 2. Användning av kikaren

- Justera okulalet för att passa dina ögon och säkerställa en bekväm synvinkel.
- Använd den grova fokuseringskontrollen för att snabbt hitta ditt mål.
- Använd den fina fokuseringskontrollen för att justera skärpan noggrant.
- Justera zoomnivån för att se detaljerade bilder av avlägsna objekt.

### 3. Rengöring och underhåll

- Rengör linserna regelbundet med en mjuk trasa.
- Förvara kikaren i ett torrt och svalt område när den inte används.

## Avfallsanvisningar

- Kasta inte kikaren i hushållsavfallet. Följ lokala riktlinjer för avfallshantering och återvinning.
- Om kikaren är skadad eller inte längre fungerar, kontakta en professionell för korrekt avfallshantering.

## Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller ytterligare information om säkerhet och användning av VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare.

Tack för att du noggrant följer dessa säkerhetsinstruktioner. Din säkerhet är av största vikt!

# Návod k bezpečnému používání dalekohledu

## Vortex Viper HD 85mm

### Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili dalekohled Vortex Viper HD 85mm. Tento dalekohled je navržen tak, aby poskytoval vynikající optický výkon a odolnost. Abychom zajistili vaši bezpečnost a bezpečnost ostatních, prosím, přečtěte si následující pokyny a doporučení.

### Obecné bezpečnostní pokyny

- Zajistěte, aby dalekohled nebyl používán dětmi bez dozoru dospělého.
- Udržujte dalekohled mimo dosah dětí a domácích zvířat, aby nedošlo k poškození nebo zranění.
- Nepoužívejte dalekohled v nebezpečných podmínkách, jako jsou bouřky, silný vítr nebo v blízkosti okrajů srázů.
- Při používání dalekohledu se vyvarujte namíření na slunce nebo jiné jasné zdroje světla, abyste předešli poškození očí.
- Pravidelně kontrolujte dalekohled na poškození nebo opotřebení a v případě potřeby jej nechte opravit.

### Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před použitím dalekohledu se ujistěte, že je správně sestaven a všechny části jsou pevně utaženy.
- Při pozorování vzdálených objektů se ujistěte, že máte stabilní oporu, abyste předešli pádu.
- Používejte dalekohled v souladu s jeho určením a nezapomeňte na jeho váhu (76.6 oz), abyste předešli únavě nebo zranění.
- Při přenášení dalekohledu používejte ochranný obal, aby nedošlo k poškození optických částí.

### Pokyny pro instalaci a používání

#### 1. Sestavení dalekohledu:

- Vyjměte všechny části dalekohledu z obalu a zkontrolujte, zda nic nechybí.
- Připojte okulár k dalekohledu. Ujistěte se, že je správně zajištěn.
- Umístěte dalekohled na stativ, pokud je to možné, pro stabilnější pozorování.

#### 2. Nastavení dalekohledu:

- Otočte zaostřovacím kolečkem, abyste dosáhli požadované ostrosti obrazu.
- Upravte zvětšení podle potřeby (2060x), abyste dosáhli nejlepšího pohledu na objekty.

#### 3. Použití dalekohledu:

- Nasměřujte dalekohled na objekt, který chcete pozorovat.
- Pomalu přiblížte nebo oddalte obraz pomocí zaostřovacího kolečka, dokud nebude obraz jasný.
- Vyvarujte se rychlých pohybů, které by mohly způsobit ztrátu orientace.

### Pokyny pro likvidaci

- Při likvidaci dalekohledu dbejte na místní předpisy o odpadech a recyklaci.
- Pokud je dalekohled poškozen a nefunkční, zvažte jeho předání na specializované místo pro sběr elektroodpadu.

## **Kontaktní informace pro další podporu**

Pokud máte dotazy nebo potřebujete další informace o bezpečném používání dalekohledu Vortex Viper HD 85mm, obraťte se na svého prodejce nebo navštivte oficiální webové stránky výrobce pro další pokyny a podporu.

Děkujeme, že dbáte na bezpečnost a užíváte si pozorování s dalekohledem Vortex Viper HD 85mm!