

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

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 - straight
- Manufacturer: VORTEX OPTICS
- Product no.: EU2003401
- Mfr. No.: V503
- Eye Relief: 19.6mm,17.8mm
- Field of View at 1,000 Yards: 101',50'
- Field of View at 1,000 Yards: 101', 50'
- Finish: Green
- Length: 18"
- Max Magnification: 60x
- Min. Magnification: 20x
- Objective Size: 85mm
- Type: Straight
- Weight: 76.4 oz
- Delivery weight: 3.175kg
- Shipping height: 203mm
- Shipping width: 178mm
- Shipping length: 483mm
- UPC: 875874002074

# 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 użytkowania teleskopu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm](#)
- [Svenska: Säkerhetsinstruktioner för VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Kikare](#)
- [Český: Návod k bezpečnému používání dalekohledu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope](#)

# 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 operational guidelines to ensure the safe and effective use of your spotting scope. Please read this manual carefully to understand the necessary precautions and proper usage of the product.

## General Safety Guidelines

- Always handle the spotting scope with care to avoid damage or injury.
- Ensure that the spotting scope is used only for its intended purpose: observing distant objects.
- Keep the spotting scope out of reach of children and pets to prevent accidents.
- Avoid using the spotting scope in extreme weather conditions that may cause damage.
- Regularly inspect the scope for any signs of wear or damage before use.
- If the spotting scope appears damaged or malfunctions, discontinue use immediately and seek assistance.

## Specific Safety Precautions for Use

- Do not look directly at the sun through the spotting scope, as this can cause serious eye damage.
- Use the spotting scope on stable surfaces to prevent accidental falls.
- When adjusting the magnification, do so gradually to avoid sudden changes that may cause disorientation.
- Avoid touching the lenses with your fingers to prevent smudges and scratches.
- Ensure that the scope is securely mounted if using with a tripod or other support.
- Be aware of your surroundings to avoid potential hazards while using the spotting scope.

## Instructions for Installation and Usage

### 1. Setup:

- Remove the spotting scope from its packaging carefully.
- Check the contents to ensure all parts are included.
- If using a tripod, attach the spotting scope securely to the tripod mount.

### 2. Adjusting the Eyepiece:

- Select either the straight or angled eyepiece based on your viewing preference.
- Adjust the eyepiece for comfortable viewing by rotating it into position.

### 3. Focusing:

- Use the dual controls for focusing:
  - Coarse focus: Rotate the larger knob for initial focusing.
  - Fine focus: Use the smaller knob for precise adjustments.

### 4. Magnification:

- Adjust the magnification by rotating the zoom ring.
- Start at a lower magnification for a wider field of view, then zoom in for detailed observation.

### 5. Using the Sunshade:

- Extend the builtin sunshade to reduce glare from sunlight during use.

### 6. Maintenance:

- Clean the lenses with a soft, lintfree cloth.
- Store the spotting scope in a dry place when not in use.

## **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.
- Check with local waste management authorities for proper disposal methods.

## **Contact Information for Further Support**

For any inquiries regarding safety or product support, please refer to the manufacturer's website or contact their customer service directly.

By following these guidelines, you can ensure a safe and enjoyable experience with your VORTEX OPTICS Viper HD Spotting Scope. Thank you for your attention to these safety instructions. Enjoy your observations!

# Guía de Instrucciones de Seguridad del Producto

## Introducción

Gracias por elegir el VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope. Este telescopio está diseñado para ofrecer imágenes brillantes y claras, ideal para la observación de la naturaleza y el paisaje. Sin embargo, es importante seguir ciertas pautas de seguridad para garantizar un uso seguro y efectivo del producto.

## Directrices Generales de Seguridad

- **Uso Seguro:** Asegúrate de usar el telescopio de acuerdo con las instrucciones para evitar lesiones o daños.
- **Revisiones Regulares:** Inspecciona el telescopio regularmente para detectar daños o desgaste que puedan afectar su funcionamiento.
- **Almacenamiento:** Guarda el telescopio en un lugar seco y seguro cuando no esté en uso.
- **Uso con Cuidado:** Siempre maneja el telescopio con cuidado para evitar caídas o golpes que puedan dañarlo.
- **Protección para Niños:** Mantén el telescopio fuera del alcance de los niños para evitar accidentes.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso en Condiciones Climáticas:** Aunque el telescopio es resistente al agua y a la niebla, evita usarlo en condiciones extremas que puedan comprometer su integridad.
- **Limpieza de Lentes:** Limpia las lentes con un paño suave y limpio. No uses productos químicos agresivos que puedan dañar el recubrimiento.
- **Evitar el Contacto Directo:** No mires directamente al sol a través del telescopio, ya que esto puede causar daños graves a tus ojos.
- **Control de Temperatura:** No expongas el telescopio a temperaturas extremas que puedan afectar su rendimiento.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

1. **Desembalaje:** Retira el telescopio de la caja y asegúrate de que todos los componentes estén presentes.
2. **Montaje:**
  - Coloca el telescopio en un trípode adecuado si es necesario.
  - Asegúrate de que esté bien fijado para evitar caídas.
3. **Ajuste del Ocular:**
  - Elige entre el ocular recto o angular según tu preferencia.
  - Asegúrate de que el ocular esté bien conectado.
4. **Enfoque:**
  - Usa los controles de enfoque grueso y fino para ajustar la claridad de la imagen.
  - Comienza con un enfoque bajo y ajusta según sea necesario.
5. **Observación:**
  - Dirige el telescopio hacia el objeto que desees observar.
  - Ajusta la magnificación según sea necesario, comenzando con la configuración más baja.
6. **Almacenamiento:** Después de su uso, limpia el telescopio y guárdalo en su funda o en un lugar seguro.

## Instrucciones de Eliminación

- **Eliminación Responsable:** Si decides deshacerte del telescopio, asegúrate de hacerlo de manera responsable. Consulta las normativas locales sobre la eliminación de productos electrónicos.
- **Reciclaje:** Siempre que sea posible, recicla los componentes del telescopio en lugar de tirarlos a la basura.

## Información de Contacto para Soporte Adicional

Para cualquier consulta sobre la seguridad del producto o si necesitas más información, consulta con el punto de contacto de la UE correspondiente. Asegúrate de tener a mano el número de modelo y la información de compra.

Recuerda que tu seguridad es lo más importante. Siguiendo estas pautas, puedes disfrutar de tu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope de manera segura y efectiva.

# Instrukcja bezpieczeństwa użytkowania teleskopu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup teleskopu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm. Aby zapewnić bezpieczeństwo i optymalne użytkowanie produktu, prosimy o zapoznanie się z poniższymi wytycznymi dotyczącymi bezpieczeństwa.

## Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Upewnij się, że teleskop jest używany zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Zawsze sprawdzaj sprzęt przed użyciem, aby upewnić się, że nie ma uszkodzeń.
- Nie używaj teleskopu w warunkach ekstremalnych, takich jak silny wiatr, deszcz lub burze.
- Przechowuj teleskop w suchym miejscu, aby uniknąć uszkodzeń spowodowanych wilgocią.
- Nie kieruj teleskopu bezpośrednio na Słońce, ponieważ może to spowodować uszkodzenie wzroku.
- Używaj teleskopu w odpowiednich warunkach oświetleniowych, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu.

## Szczególne środki ostrożności podczas użytkowania

- Podczas ustawiania teleskopu na statywie upewnij się, że jest stabilny i nie ma ryzyka przewrócenia.
- Nie dotykaj soczewek teleskopu palcami, aby uniknąć zarysowań i zabrudzeń.
- W przypadku wystąpienia jakichkolwiek nieprawidłowości w działaniu teleskopu, natychmiast przerwij jego użycie.
- Używaj teleskopu zgodnie z zaleceniami producenta, aby uniknąć uszkodzeń.

## Instrukcje dotyczące instalacji i użytkowania

### 1. Montaż teleskopu:

- Umieść teleskop na stabilnym statywie.
- Upewnij się, że wszystkie elementy są prawidłowo zamocowane.

### 2. Ustawienie ostrości:

- Użyj podwójnych pokręteł ostrości, aby dostosować obraz do swoich potrzeb.
- Rozpocznij od grubego ustawienia ostrości, a następnie przejdź do drobnego ustawienia.

### 3. Obserwacja:

- Wybierz odpowiedni okular (prosty lub skośny) w zależności od preferencji.
- Rozpocznij obserwację na niskim powiększeniu, a następnie zwiększaj powiększenie, aby dokładniej zbadać odległe cele.

## Instrukcje dotyczące utylizacji

- Teleskop należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych.
- Nie wyrzucaj teleskopu do zwykłych odpadów. Upewnij się, że zostanie poddany recyklingowi w odpowiednich punktach zbiórki.

## Informacje kontaktowe w celu uzyskania dalszej pomocy

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa produktu lub potrzeby uzyskania dodatkowych informacji, prosimy o kontakt z odpowiednim punktem kontaktowym w Unii Europejskiej.

Dziękujemy za przestrzeganie tych wytycznych i życzymy satysfakcji z użytkowania teleskopu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm!

# Säkerhetsinstruktioner för VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Kikare

## Introduktion

Tack för att du valt VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Kikare. Denna guide innehåller viktiga säkerhetsinstruktioner och riktlinjer för att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten. Vänligen läs igenom hela dokumentet noggrant innan du använder kikaren.

## Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid kikaren enligt instruktionerna för att undvika skador.
- Kontrollera att kikaren är i gott skick före användning. Om du upptäcker några skador, använd inte produkten.
- Håll kikaren borta från barn och sårbara grupper för att förhindra olyckor.
- Använd kikaren endast för avsett ändamål.
- Undvik att rikta kikaren mot starka ljuskällor, inklusive direkt solljus, då detta kan skada ögonen och kikaren.
- Rengör kikaren regelbundet för att säkerställa klarhet och funktionalitet.

## Specifika säkerhetsåtgärder för användning

- Se till att kikaren är ordentligt monterad och justerad innan användning.
- Använd alltid det medföljande skyddet för objektivet när kikaren inte används.
- Undvik att använda kikaren i extremt fuktiga eller dammiga miljöer utan skydd.
- Använd alltid ett stativ eller en stabil yta för att förhindra att kikaren tappar över.
- Var försiktig när du justerar fokus, för att undvika att skada ögonen.

## Instruktioner för installation och användning

### 1. Montering av kikaren:

- Fäst kikaren på ett stativ med hjälp av den medföljande adaptern.
- Kontrollera att kikaren sitter ordentligt fast för att förhindra att den faller.

### 2. Justering av fokus:

- Använd de dubbla kontrollerna för grov och fin fokusjustering.
- Justera fokus tills du får en klar bild av ditt mål.

### 3. Användning av förstoring:

- Vrid zoomreglaget för att justera förstoring mellan 20x och 60x.
- Observera att en högre förstoring kan minska synfältet.

### 4. Rengöring av kikaren:

- Använd en mjuk, ren trasa för att torka av linserna.
- Använd aldrig kemikalier eller lösningsmedel som kan skada beläggningen.

## Avfallshantering

- När kikaren inte längre är i bruk, se till att den kasseras på ett miljövänligt sätt.
- Kontrollera lokala riktlinjer för avfallshantering och återvinning av elektronikprodukter.

## Kontaktinformation för vidare stöd

För frågor eller mer information om säkerhet och hantering av VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Kikare, vänligen kontakta den lokala återförsäljaren eller besök VORTEX OPTICS officiella webbplats.

Vi tackar för ditt köp och önskar dig en säker och njutbar upplevelse med din nya kikare!





# Návod k bezpečnému používání dalekohledu VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili dalekohled VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope. Tento dalekohled je navržen pro optimální výkon a jasnost obrazu. Aby bylo zajištěno bezpečné a efektivní používání, prosím, důkladně si přečtěte tento návod a dodržujte uvedené pokyny.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Před použitím dalekohledu se ujistěte, že jste si přečetli a porozuměli všem pokynům v tomto návodu.
- Dalekohled používejte pouze k určeným účelům a v souladu s pokyny výrobce.
- Udržujte dalekohled mimo dosah dětí, pokud není používán pod dohledem dospělé osoby.
- Zkontrolujte, zda není dalekohled poškozený, před každým použitím. Pokud zjistíte jakékoli poškození, přestaňte dalekohled používat a kontaktujte autorizovaný servis.

## Specifické bezpečnostní opatření pro použití

- Při používání dalekohledu se vyhněte pohledu přímo na slunce, protože to může způsobit vážné poškození zraku.
- Při nastavení a používání dalekohledu se ujistěte, že je stabilně umístěn, abyste předešli pádu nebo poškození.
- Pokud používáte dalekohled v extrémních povětrnostních podmínkách, jako je silný vítr nebo déšť, mějte na paměti, že i když je dalekohled voděodolný, není určen k dlouhodobému vystavení těmto podmínkám.
- Při manipulaci s dalekohledem dbejte na to, abyste se vyhnuli nárazům a pádům, které by mohly způsobit poškození optiky.

## Pokyny pro instalaci a používání

### 1. Příprava dalekohledu:

- Vyjměte dalekohled z obalu a zkontrolujte, zda jsou všechny součásti v pořádku.
- Pokud je to možné, použijte dodávaný popruh pro bezpečné nošení dalekohledu.

### 2. Nastavení dalekohledu:

- Umístěte dalekohled na stabilní a rovnou plochu nebo na stativ.
- Upravte okulár podle svých potřeb. Můžete si vybrat mezi rovnou nebo šikmou variantou.

### 3. Použití dalekohledu:

- Podívejte se do okuláru a zaostřete na objekt, který chcete pozorovat.
- Použijte hrubé a jemné ovládání zaostření pro dosažení nejlepšího obrazu.
- Při pozorování se snažte minimalizovat pohyb, abyste zajistili stabilní obraz.

### 4. Údržba:

- Po každém použití otřete dalekohled jemným hadříkem, abyste odstranili prach a nečistoty.
- Nenechávejte dalekohled na přímém slunci po delší dobu.

## Pokyny k likvidaci

- Na konci životnosti dalekohledu se ujistěte, že jej likvidujete v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Pokud je dalekohled poškozený a nelze jej opravit, zvažte jeho recyklaci nebo ekologickou likvidaci.

## Informace pro další podporu

Pro jakékoli dotazy týkající se bezpečnosti nebo používání dalekohledu se obraťte na autorizovaný servis nebo prodejce. Ujistěte se, že máte k dispozici informace o produktu, jako je model a sériové číslo, abyste usnadnili proces podpory.

Děkujeme, že jste si vybrali dalekohled VORTEX OPTICS Viper HD 85mm Spotting Scope. Doufáme, že vám poskytne mnoho let spokojeného používání a objevování přírody.