

# Ranger 1800 Laser Rangefinder

As its name indicates, the Vortex Ranger 1800 Rangefinder is capable of ranging targets with great precision out to 1800 yards - more than a mile! It gives hunters and long-range shooters the ranging data they need to make precise shots confidently, or to know when NOT to take the shot because the target is out of range. With its clean, uncluttered display and easy-to-use, intuitive menu, the Ranger 1800 keeps things simple, yet provides a high level of performance. Its Primary HCD (Horizontal Component Distance) mode displays an angle-compensated distance reading that boost your accuracy when shooting on uneven terrain. Or select LOS mode to get a reading of straight line-of-sight range. The Scan function displays continual range readings while tracking a moving animal or panning across a landscape. Neck lanyard & belt/pocket clip included Of course, the Ranger 1800 Rangefinder has Vortex's fully multi-coated, anti-reflective lenses that provide superb light transmission and a vivid, crisp image. Ideal for rifle hunters, target shooters, and bow hunters, the Ranger is sure to be a hit because it ensures hits.

NO IMAGE  
AVAILABLE

Rubber "armor" on entire exterior provides a non-slip grip  
O-ring sealed housing keeps moisture out & prevents fogging  
Gives readings in yards or meters  
HDC (angle compensated) & LOS (line of sight) ranging modes  
Powered by a single CR-2 battery  
Tripod adaptable

## Attributes

- Name: VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder
- Manufacturer: VORTEX OPTICS
- Product no.: EU2003324
- Mfr. No.: RRF181
- Battery: CR2
- Color: Green
- Magnification: 6
- Objective Size: 22mm
- Range; Deer: 900 Yards
- Range; Reflective: 1800 Yards
- Weight: 7.7 oz
- Delivery weight: 0.454kg
- Shipping height: 102mm
- Shipping width: 76mm
- Shipping length: 127mm
- UPC: 875874009059

## Item details

This product contains a battery.

# Table of Contents

- [Startpage](#)
- [English: VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder Safety Instructions](#)
- [Español: Guía de Instrucciones de Seguridad del VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder](#)
- [Polski: Instrukcja Bezpieczeństwa dla Dalmierza VORTEX OPTICS Ranger 1800](#)
- [Svenska: VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder Säkerhetsinstruktioner](#)
- [Český: Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder](#)

# VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder

## Safety Instructions

### Introduction

Thank you for choosing the VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder. This guide provides essential safety instructions to ensure the safe and effective use of your rangefinder. Please read this document carefully before using the product.

### General Safety Guidelines

- Ensure the product is used only for its intended purpose.
- Keep the rangefinder out of reach of children and vulnerable individuals.
- Do not use the rangefinder in adverse weather conditions, such as heavy rain or snow, unless it is specifically designed for such use.
- Regularly check for any signs of damage or wear on the device. If damaged, do not use the rangefinder until it has been repaired.
- Avoid looking directly into the laser beam. The laser emitted by this device can cause eye damage.
- Follow all local laws and regulations regarding the use of laser rangefinders.

### Specific Safety Precautions for Use

- Always use the rangefinder in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not disassemble or modify the rangefinder. This may result in malfunction or safety hazards.
- Ensure that the battery is installed correctly and is not leaking. Replace with the specified CR2 battery only.
- When using the rangefinder, maintain a safe distance from the target to avoid any potential accidents.
- If using the rangefinder in a hunting or shooting environment, ensure that all safety measures related to firearms are strictly followed.

### Instructions for Installation and Usage

#### 1. Battery Installation:

- Open the battery compartment by sliding the cover in the direction indicated.
- Insert a new CR2 battery, ensuring that the positive (+) and negative (-) terminals are correctly aligned.
- Close the battery compartment securely.

#### 2. Operating the Rangefinder:

- Press the power button to turn on the device.
- Select the desired mode (HCD or LOS) using the menu button.
- Aim the rangefinder at the target and press the measurement button to obtain the distance reading.
- For continuous readings, activate the Scan function.

#### 3. Care and Maintenance:

- Clean the lenses with a soft, lintfree cloth. Avoid using harsh chemicals or abrasive materials.
- Store the rangefinder in a cool, dry place when not in use.
- Use the included neck lanyard or belt/pocket clip to prevent accidental drops.

## **Disposal Instructions**

- Dispose of the rangefinder and its components in accordance with local regulations regarding electronic waste.
- Do not dispose of batteries in regular household waste. Follow local guidelines for battery disposal or recycling.

## **Contact Information for Further Support**

For any questions or concerns regarding the safety or functionality of the VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder, please refer to the manufacturer's contact information included in the product packaging or on the official website.

Thank you for your attention to these safety instructions. Enjoy the precision and performance of your new VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder!

# Guía de Instrucciones de Seguridad del VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder

## Introducción

Gracias por elegir el VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder. Este dispositivo está diseñado para proporcionarte mediciones precisas de distancia, lo que es esencial para cazadores y tiradores de larga distancia. Para garantizar un uso seguro y efectivo, es importante que sigas las pautas de seguridad y las instrucciones de uso que se presentan en esta guía.

## Directrices Generales de Seguridad

- Asegúrate de leer todas las instrucciones antes de usar el dispositivo.
- Mantén el dispositivo fuera del alcance de los niños.
- No utilices el dispositivo para medir distancias a personas o vehículos en movimiento.
- Evita mirar directamente al sol a través del dispositivo, ya que puede dañar tus ojos.
- No expongas el dispositivo a condiciones extremas como temperaturas muy altas o bajas.
- Verifica periódicamente el estado de la batería y reemplázala si es necesario.

## Precauciones de Seguridad Específicas para el Uso

- **Uso adecuado:** Utiliza el Ranger 1800 solo para su propósito previsto, que es medir distancias a objetivos.
- **Condiciones de visibilidad:** Asegúrate de que la visibilidad sea adecuada antes de utilizar el dispositivo. La niebla, la lluvia intensa o la oscuridad pueden afectar la precisión de las mediciones.
- **Superficie de medición:** Asegúrate de que el objetivo sea adecuado para la medición. Superficies reflectantes o irregulares pueden dar lecturas inexactas.
- **Manejo del dispositivo:** Manipula el dispositivo con cuidado y evita golpes o caídas que puedan dañarlo.
- **Almacenamiento:** Cuando no estés utilizando el dispositivo, guárdalo en un lugar seco y seguro, preferiblemente en su estuche.

## Instrucciones para la Instalación y Uso

### 1. Instalación de la Batería:

- Abre el compartimento de la batería.
- Inserta una batería CR2, asegurándote de que la polaridad sea correcta.
- Cierra el compartimento de la batería.

### 2. Encendido del Dispositivo:

- Presiona el botón de encendido para activar el dispositivo.
- Espera a que la pantalla se ilumine y muestre la información de medición.

### 3. Seleccionar el Modo de Medición:

- Puedes elegir entre el modo HCD (Horizontal Component Distance) o el modo LOS (Line of Sight) presionando el botón correspondiente.
- El modo HCD es ideal para disparos en terrenos irregulares, mientras que el modo LOS proporciona una lectura directa.

### 4. Medición de Distancias:

- Apunta el dispositivo hacia el objetivo y presiona el botón de medición.
- Mantén el dispositivo estable hasta que obtengas una lectura en la pantalla.
- Para rastrear un animal en movimiento, utiliza la función de Escaneo, que mostrará lecturas continuas.

#### **5. Apagar el Dispositivo:**

- Presiona el botón de encendido nuevamente para apagar el dispositivo después de su uso.

## **Instrucciones de Desecho**

- No deseches el dispositivo en la basura común.
- Consulta las normativas locales sobre el reciclaje de dispositivos electrónicos y baterías.
- Lleva el dispositivo a un centro de reciclaje autorizado para garantizar un desecho seguro y responsable.

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

Para cualquier consulta o inquietud relacionada con la seguridad del producto, asegúrate de comunicarte con el punto de contacto de la UE correspondiente. Ellos podrán proporcionarte información adicional y asistencia.

Recuerda que seguir estas pautas de seguridad no solo garantiza tu seguridad, sino que también maximiza el rendimiento y la durabilidad de tu VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder.

# Instrukcja Bezpieczeństwa dla Dalmierza VORTEX OPTICS Ranger 1800

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup dalmierza VORTEX OPTICS Ranger 1800. Aby zapewnić bezpieczne i efektywne korzystanie z produktu, prosimy o zapoznanie się z poniższymi instrukcjami bezpieczeństwa oraz zaleceniami. Niniejszy dokument jest zgodny z Rozporządzeniem Unii Europejskiej w sprawie ogólnego bezpieczeństwa produktów (GPSR).

## Ogólne Wytyczne Bezpieczeństwa

- Używaj dalmierza zgodnie z jego przeznaczeniem.
- Regularnie sprawdzaj stan urządzenia przed użyciem.
- Przechowuj dalmierz w suchym i bezpiecznym miejscu, z dala od dzieci.
- Nie używaj dalmierza w warunkach, które mogą zagrażać jego integralności, takich jak ekstremalne temperatury, wilgoć czy uderzenia.
- Zgłaszaj wszelkie uszkodzenia lub nieprawidłowości w działaniu urządzenia.

## Specyficzne Środki Ostrożności podczas Użycia

- Nie kieruj dalmierza bezpośrednio w stronę źródeł intensywnego światła, takich jak słońce.
- Używaj dalmierza tylko w celach zgodnych z jego przeznaczeniem, takich jak pomiar odległości do obiektów.
- Nie używaj dalmierza w pobliżu osób lub zwierząt, które mogą być nieświadome jego działania.
- Zawsze upewnij się, że masz pełną kontrolę nad urządzeniem podczas używania go w terenie.

## Instrukcje Instalacji i Użytkowania

### 1. Przygotowanie do użycia:

- Włóż nową baterię CR2 do urządzenia zgodnie z oznaczeniami polaryzacji.
- Sprawdź, czy soczewki są czyste i wolne od zarysowań.

### 2. Użycie dalmierza:

- Włącz dalmierz przyciskiem zasilania.
- Wybierz tryb pomiaru (HCD lub LOS) zgodnie z potrzebami.
- Skieruj dalmierz na cel, upewniając się, że jest on w zasięgu.
- Odczytaj wynik na wyświetlaczu, pamiętając o ewentualnym skompensowaniu kąta w trybie HCD.

### 3. Tryb skanowania:

- Włącz tryb skanowania, aby uzyskać ciągłe odczyty podczas śledzenia poruszających się obiektów.

### 4. Zakończenie użytkowania:

- Wyłącz dalmierz po zakończeniu pomiarów, aby oszczędzać baterię.
- Przechowuj urządzenie w etui lub w innym bezpiecznym miejscu.

## Instrukcje Utylizacji

- W przypadku wymiany baterii, upewnij się, że zużyte baterie są utylizowane zgodnie z lokalnymi

przepisami.

- Nie wyrzucaj dalmierza do zwykłych odpadów. Skontaktuj się z lokalnymi punktami zbiórki elektrośmieci w celu prawidłowej utylizacji.

## **Informacje Kontaktowe dla Dalszego Wsparcia**

W przypadku pytań dotyczących bezpieczeństwa lub działania produktu, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem VORTEX OPTICS lub odwiedź oficjalną stronę internetową producenta w celu uzyskania dalszych informacji.

Pamiętaj, aby zawsze przestrzegać powyższych wytycznych bezpieczeństwa, aby zapewnić sobie i innym bezpieczeństwo podczas korzystania z dalmierza VORTEX OPTICS Ranger 1800.

# VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder

## Säkerhetsinstruktioner

### Introduktion

Tack för att du valt VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder. Denna avståndsmätare är designad för att ge hög precision och tillförlitlighet vid mätning av avstånd. För att säkerställa en säker och effektiv användning av produkten, vänligen läs och följ dessa säkerhetsinstruktioner noggrant.

### Allmänna säkerhetsriktlinjer

- Använd alltid produkten enligt tillverkarens instruktioner.
- Undvik att använda avståndsmätaren i extrema väderförhållanden, såsom kraftigt regn eller snö.
- Håll produkten borta från barn och djur för att förhindra olyckor.
- Kontrollera alltid att avståndsmätaren är i gott skick innan användning. Skador kan påverka dess prestanda.
- Använd endast det rekommenderade batteriet (CR2) för att säkerställa korrekt funktion.
- Rapportera eventuella skador eller defekter till en auktoriserad återförsäljare.

### Specifika säkerhetsåtgärder vid användning

- Undvik att rikta avståndsmätaren mot starka ljuskällor, såsom solen, för att förhindra skador på enheten.
- Använd alltid avståndsmätaren med båda händerna för att säkerställa stabilitet och noggrannhet.
- Var medveten om din omgivning och se till att det inte finns några hinder eller faror i närheten av målet.
- Använd avståndsmätaren endast för dess avsedda syfte, nämligen att mäta avstånd.
- Om enheten blir överhettad eller visar tecken på skada, avbryt användningen omedelbart.

### Instruktioner för installation och användning

#### 1. Installation av batteri

- Öppna batterifacket enligt anvisningarna i användarmanualen.
- Sätt i ett nytt CR2batteri med rätt polaritet (plus och minus).
- Stäng batterifacket ordentligt.

#### 2. Användning av avståndsmätaren

- Slå på enheten genom att trycka på strömbrytaren.
- Rikta avståndsmätaren mot målet och tryck på avtryckaren för att mäta avståndet.
- Använd HCDI-läget för vinkelförsäkrad mätning eller LOSI-läget för rak linjesynavstånd.
- Använd scanfunktionen för kontinuerliga avståndsmätningar.

#### 3. Underhåll

- Rengör linserna med en mjuk, ren trasa för att undvika repor.
- Förvara avståndsmätaren i det medföljande fodralet när den inte används.

### Avfallshanteringsinstruktioner

- Kassera avståndsmätaren och dess komponenter i enlighet med lokala föreskrifter för elektroniskt avfall.
- Batteriet ska kasseras på ett miljövänligt sätt. Kontrollera lokala riktlinjer för batteriåtervinning.
- Undvik att slänga produkten i hushållssoporna.

## **Kontaktinformation för ytterligare support**

För frågor eller ytterligare support, vänligen kontakta tillverkaren eller din återförsäljare. Se till att ha produktens modellnummer och serienummer tillgängliga för snabbare hjälp.

Tack för att du följer dessa säkerhetsinstruktioner. Genom att använda VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder på rätt sätt säkerställer du en säker och effektiv upplevelse.

# Návod k použití a bezpečnostní pokyny pro VORTEX OPTICS Ranger 1800 Laser Rangefinder

## Úvod

Děkujeme, že jste si zakoupili laserový dálkoměr VORTEX OPTICS Ranger 1800. Tento produkt je navržen tak, aby poskytoval přesné měření vzdálenosti při lovu a střelbě. Abychom zajistili vaši bezpečnost a spokojenost, prosím, pečlivě si přečtěte následující pokyny a bezpečnostní doporučení.

## Obecné bezpečnostní pokyny

- Ujistěte se, že produkt používáte v souladu s pokyny výrobce a platnými předpisy.
- Před použitím zkontrolujte, zda je zařízení v dobrém stavu a zda neobsahuje viditelné poškození.
- Nikdy nesměřujte laserový paprsek do očí sebe nebo jiných osob.
- Udržujte produkt mimo dosah dětí a zranitelných osob.
- Při používání dálkoměru v terénu buďte opatrní a dbejte na své okolí.

## Specifické bezpečnostní opatření při používání

- Před měřením vzdálenosti se ujistěte, že je cíl jasně viditelný a bezpečný.
- Používejte dálkoměr pouze za suchých podmínek. Vlhkost může ovlivnit jeho výkon.
- Nezapomeňte, že vzdálenost může být ovlivněna terénem a povětrnostními podmínkami.
- Při používání funkce Scan buďte opatrní, abyste nesledovali pohybující se objekty, které by mohly být nebezpečné.

## Pokyny pro instalaci a používání

1. **Zkontrolujte obsah balení:** Ujistěte se, že máte všechny součásti, včetně dálkoměru, krční šňůrky a klipu na opasek/kapsu.
2. **Vložení baterie:** Otevřete přihrádku na baterie a vložte baterii CR2 podle označení (+ a ).
3. **Zapnutí zařízení:** Stiskněte tlačítko napájení pro aktivaci dálkoměru.
4. **Výběr režimu:** Pomocí tlačítka vyberte požadovaný režim (HCD nebo LOS).
5. **Měření vzdálenosti:** Zaměřte se na cíl a stiskněte tlačítko pro měření vzdálenosti. Výsledek se zobrazí na displeji.
6. **Údržba:** Pravidelně kontrolujte čočky a čistěte je jemnou tkaninou bez vláken.

## Pokyny pro likvidaci

- Po skončení životnosti produktu jej likvidujte v souladu s místními předpisy o odpadech.
- Baterie likvidujte odděleně, v souladu s pokyny pro recyklaci baterií.
- Zvažte darování funkčního zařízení organizacím, které se zabývají opětovným použitím.

## Kontaktní informace pro další podporu

Pokud máte jakékoli dotazy nebo potřebujete další podporu, obraťte se na autorizované distributory nebo výrobce. Ujistěte se, že máte při kontaktu k dispozici číslo modelu a sériové číslo produktu.

Děkujeme, že jste si vybrali VORTEX OPTICS Ranger 1800. Doufáme, že vám tento produkt přinese mnoho úspěšných a bezpečných zážitků.