



GERMAN · PRECISION · OPTICS

RANGETRACKER 1800

6x20

About GPO

ABOUT GPO

GPO, German-Precision-Optics is an international company that creates and sells premium outdoor sporting optics to avid outdoor enthusiasts who seek high-quality premium optics for their sport. GPO GmbH, the global headquarters based in Munich, Germany, and GPO USA, the American headquarters based in Virginia, are geographically structured to supply the global market with some of the best sporting optics in the world. Together, GPO, GmbH and GPO, USA design, engineer, produce, and distribute optics that meet the highest specifications in all the products' price and class segments. GPO prides itself in employing some of the most intelligent, talented, and creative German engineers in the world who possess the skills to ensure that all GPO optics have premium quality and unique features.

THE GPO PLEDGE

We at GPO strive to bring you the best premium product line at the absolute best quality and price ratios in the industry. We will not invest in extreme infrastructures and force consumers to pay for it. We will not invest in making a product that gives you unnoticeably better performance for a disproportional increase in price. We will not drive up pricing to pay for extravagant marketing campaigns. We are focused on bringing quality features to our customers for reasonable prices. We will not mislead our customers; our reputation of a lifetime in the sports optics industry ensures this. When it comes to your next optical purchase, trust in GPO. You will not be disappointed.

Enjoy your PASSION™

Safety Instructions



Please read these safety instructions carefully and follow these guidelines when using the product.



Never look directly into the sun, any bright light sources or laser based light sources through your optical product. This can cause irreparable eye damage. Optics in riflescopes function as a magnifying glass, therefore dramatically increasing the intensity of the light source.



Store the riflescope and accessories included with the RANGETRACKER out of reach of children. Some of our products may contain small parts which could create a choking hazard for small children, or nylon straps which could create a strangulation hazard.



Be cautious when touching metal parts when the product has been stationary and extensively exposed to the sun or the freezing cold, as extremely hot or frozen metal components may cause an injury to the skin. Avoid improper shock, such as dropping this product. It is an optical instrument and damage may occur.

Table of Contents

Safety Instructions.....	4
Introduction.....	6
Key Features.....	9
Functionality.....	10
Inserting the Battery.....	12
Setting the Eyepiece.....	14
Connecting the Strap.....	15
Display Information.....	16
Scan Mode.....	18
Setup and Settings.....	18
LOS and SLOPE Mode Setting.....	21
Setup Meter & Yard.....	24
BEST / LAST / FIRST target mode.....	26
Specification.....	28
Dimension.....	29
Care, Cleaning and Maintenance.....	29
Storage and Spare Parts.....	30
Legal Information.....	31
Guarantee.....	33
Contact	34

Congratulations on the purchase of your RANGETRACKER™ with BEST / LAST / FIRST target and SLOPE Technology.

The new RANGETRACKER is a precision optical instrument to accurately and quickly measure distances. This guide will describe the functions of the rangefinder and explain the use of the individual technologies. Please review the instructions carefully to get the most out of your new product.

INTRODUCTION

Your RANGETRACKER is designed to meet all your golf laser rangefinding needs. In the development of the RANGETRACKER, emphasis was placed on intuitive user-friendliness. The integrated BEST / LAST / FIRST target and SLOPE technology combined with one of the fastest laser- rangefinding systems on the market and excellent optical quality allows you to focus on the essentials.

The RANGETRACKER is extremely compact and designed for one-hand operation with a soft touch finish for confident handling. The eyepiece has an integral diopter adjustment to adapt to any user. The RANGETRACKER

has a 6x magnification and measures distance from 6 - 1,800 meters, depending on the environmental conditions.

CAUTION

Safety precautions and hazard warnings

- Never operate the laser measurement (Range Button) when people are in the direct field of view of the laser.
- Never operate the laser measurement (Range Button) in the direction of your own eye or people around you.
- Never look with the RANGETRACKER into the sun or other bright light sources.
- Do not let the product get in the hands of children.
- Never open the device.
- Never modify the device electronics.

- Do not use a battery other than the specified CR2 battery.



- A - Power/Range Button
- B - Diopter Adjustment
- C - Battery Compartment
- D - Mode Button

KEY FEATURES

- 6x20 mm monocular laser range finder with anti-reflective coating of optics for increased light transmission
- Innovative one-hand operation and SpeedFocus™ eyepiece
- BEST / LAST / FIRST technology
- SLOPE technology for determining the angle modified distance when ranging targets at different angles
- One of the fastest laser rangefinding systems with a scan rate of 3 measurements per second
- Measuring units in meters and yards
- High Transmission Display (HLCD) for maximum light transmission in any environment
- Compact and lightweight case with soft-touch coating and rubber grips

FUNCTIONALITY

The RANGETRACKER uses an infrared laser and detector to accurately determine the range to a target. By emitting a series of eye-safe laser pulses and then determining the time it takes for those pulses to travel to and return from the target, the RANGETRACKER can calculate an exact distance. The rangefinder system leverages advanced algorithms running within the digital signal processor to improve range performance and extend the maximum range performance of the device.

MEASURING ACCURACY AND TARGET TEXT

Under normal conditions, the measurement accuracy is +/-1 meters up to a distance of 1,000 meters. From a distance of 1,000 meters to 1,800 meters, the measurement accuracy is +/-2 meters. The measurement accuracy and distance depends largely on the reflectivity of the target and the environmental conditions at the time of the measurement. Depending on the reflectivity of the target and environmental conditions, the maximum distance and measurement accuracy may vary. Color, surface texture, size, shape, fog, rain,

measurement angle and scattered light influence the measurement positively or negatively.

Target color shiny surfaces = high reflection properties

Target color black = low reflection properties

Sunshine = shorter range

Covered sky = longer range

Distance Measurement and Performance in Hyperscan Mode

Target Type	Measuring Distance
High-grade retro-reflectors and prisms	Up to 1,800 meters
Grass and Trees	Up to 700 meters
Deer	Up to 500 meters

SET-UP AND INITIAL USE

Inserting and replacing the battery

The package includes a CR2 battery. Remove the battery from the packaging. Flip up one half of the battery cover. With this lever you turn the battery compartment counterclockwise to open the battery compartment. Insert the CR2 3-Volt lithium battery with the negative contact facing into the battery compartment. Close the battery compartment with the battery cover, turning clockwise. Hand-tighten the battery cover and fold the clip back to its starting position. Be careful not to over-tighten because the battery cap can break the flip lever. If the battery cap is not installed properly the battery compartment may not seal properly.

Please check the battery every 3 months to prevent battery leakage.

Most CR-2 batteries will run for several years in your rangefinder; however we recommend replacing the battery every year. Please always dispose of the battery in designated containers or dispensing stations

(see details in chapter „Disposal of electrical and electronic equipment“).



SETTING THE EYEPIECE

The RANGETRACKER is equipped with a SpeedFocus™ diopter adjustment. This is located near the eyepiece. The eyepiece adjustment can be set between +/- 3 diopters. Look through the eyepiece and rotate the SpeedFocus™ by turning the focus wheel in the + or - direction, depending on your personal eye prescription. Rotate the SpeedFocus™ for best focus of the display in relation to the image so that you can clearly resolve both objects at the same time.



CONNECTING THE STRAP

Your RANGETRACKER comes with a lanyard or retaining strap. This strap ensures safe handling of the product. Guide the thin end of the strap loop through the strap connection on your RANGETRACKER. Slide the thicker end through the loop of the thin end and tighten the strap. With the slider button you can change the loop size that fits in your wrist. Please do not pull the loop too tightly to avoid injury.

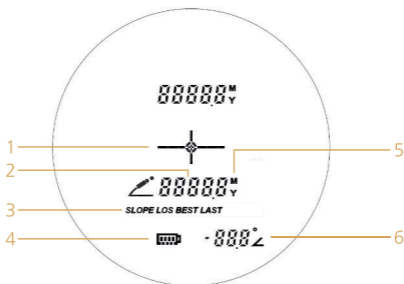


DISPLAY AND SYMBOLS

- 1 - Target point
- 2 - Distance Line of Sight (LOS)
- 3 - M or Y setting
- 4 - BEST / LAST / FIRST Selection
- 5 - Battery Status Indicator
- 6 - Display Angle

The HD display shows you the target point, the unit of measurement in meters or yards, the SLOPE and the current battery status.

After activation from sleep mode you will see all available information on the display. To activate the measurement simply press the Range button. The RANGETRACKER measures the distance and displays this for 10 seconds. To avoid confusion, you only see the target point and the measured distance.



DIFFERENT SETTINGS (MODES)

Our goal was to provide you with the most intuitive operation, but still to integrate all relevant modes. In summary, you can set and select the following modes for your RANGETRACKER:

- Line of Sight or Slope mode
- Unit of measure in meters or yards
- BEST / LAST / FIRST target mode

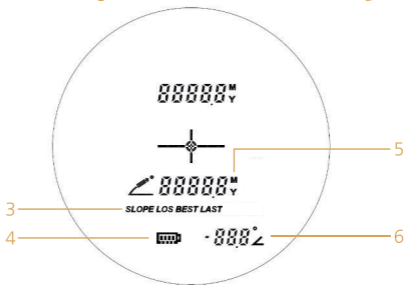
SCAN MODE

Your RANGETRACKER gives you the option of single range measurement or scan mode. For a single distance

measurement, aim the rangefinder at the intended target then press and release the range button. For scan mode, aim the rangefinder and press and hold the range button – the device will scan for up to 20 seconds providing 3 updates per second. Scan mode is useful for ranging distance targets. Upon release of the range button the last, best range result will be displayed for 10 seconds.

SETUP AND SETTINGS

1. Press and release RANGE button (A) to turn on LRF. The default status is: LOS (3) mode is ON, yards unit of measure (5), Angle (7), Pin and Battery indicator (4) are shown for the first 2 seconds after wakeup and then only range, unit of measure, angle and the pin (battery indicator and LOS disappears).



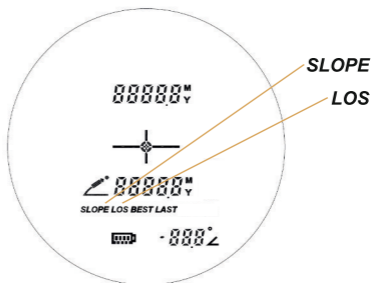
Rangefinder display is on for 10 seconds, or until the RANGE or MODE button is pressed. If not, button is pressed the rangefinder times out after 10 seconds.

From the ON state (LRF is awake), press and hold MODE (C) button for > 2 seconds to enter Programming Mode.

2. LOS AND SLOPE SETUP

LOS (6) is blinking. Press RANGE button (A) to toggle between LOS and SLOPE mode. When your desired mode is blinking, press and release MODE (C) button to save and index to the next step.



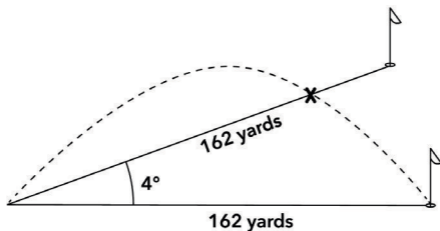


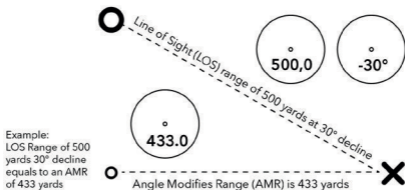
Line of Sight (LOS) mode or SLOPE setting

You can set the RANGETRACKER via a preset, step by step menu. Press the Range button to activate the RANGETRACKER. Then press the Mode button for 2 seconds. The display will show LOS = Line of Sight (flashing). LOS is the currently set mode. To change this to SLOPE = press the Range button and you will see SLOPE displayed. Press the Mode button again to save the set value.

Your RANGETRACKER offers you 2 different ways of

determining distance. The first one is LOS (Line of Sight). The LOS mode measures the direct distance to a target without consideration of an angle. The SLOPE tells you the equivalent horizontal distance (or angle modified distance) with consideration of the angle.





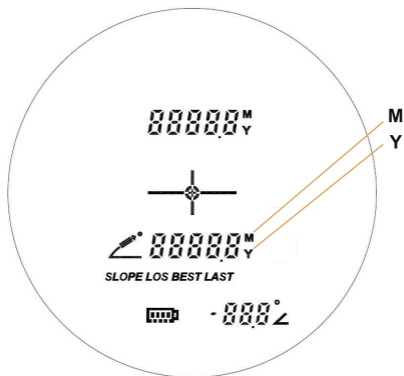
INFORMATION ABOUT SLOPE

Your RANGETRACKER has a built-in tilt sensor that determines the exact tilt angle up to ± 60 degrees. Your RANGETRACKER automatically calculates the adjusted distance based on the measured distance and angle. When your RANGETRACKER is in the LOS (Line of Sight) mode, you will be alternately shown a distance of 500 meters and the measured angle. If the RANGETRACKER is in the SLOPE mode, the adjusted distance of 433 meters is displayed, taking into account a 30° angle.

3. METER AND YARD SETUP

Y (5) is blinking. Press RANGE button (A) to toggle between M and Y (5). When your desired unit of measure is blinking, press and release MODE button (C) to save settings and jump into vibration settings.





4. BEST / LAST / FIRST Target

BEST is blinking. Press RANGE button (A) to toggle between BEST, LAST and FIRST mode. When your desired mode is blinking, press and release MODE (C) button to save and index to the next step.

The RANGETRACKER provides three target modes: BEST Mode, LAST Mode and FIRST Mode.

BEST MODE is the present mode. BEST MODE is the recommended mode for most of the ranging situation and the most universal mode. The concept is that BEST MODE provides you the measuring result of the strongest target.

LAST MODE is a good choice for ranging target in the second row as a example in the forest or behind a group of objects or trees.

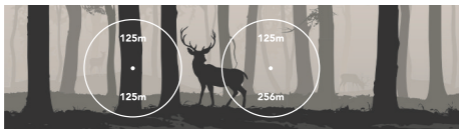
Move the RANGETRACKER from left to right by holding pushing the Range button for scan mode



The bottom line will show you continues the scanning range. If you move over the fare object the top line will freeze this range.

FIRST MODE is a good choice for ranging small target close to your position which are in front of a group of objects like rocks or in front of other more reflective targets.

Move the RANGETRACKER from left to right by holding pushing the Range button for scan mode



The bottom line will show you continues the scanning range. If you move over the nearest object the top line will freeze this range.

RANGETRACKER SPECIFICATIONS

Magnification	6x
Objective Diameter	20 mm
Exit Pupil	3.33 mm
Eye Relief	16 mm
Diopter Correction	+3
Filed of View at 100 Meters	7.5°
Laser Response Time	0.33 Seconds
ScanMode	Yes
Length	94 mm
Width	33 mm
Height	76 mm
Weight	148 g
Measurements per Battery CR2	4,000
Battery Type	CR2 Lithium
Minimum Range	6 meters
Maximum Range (Reflective Object)	1,800 meters
Range Trees and Grass	700 meters
Range Deer	500 meters
6-1,000 meters Measurement Accuracy	+1
1,000 - 1,800 meters Measurement Accuracy	+2
Laser Class (Eye Safe)	1M
Angle Sensor	+/- 60°

DIMENSIONS

a - 75.7 mm | b - 94.0 mm | c - 33.8 mm



Care, cleaning and maintenance

The cleaning of the optics can be done by means of an optical cleaning cloth. Always keep the optical surfaces clean and remove dirt, finger oils or water stains immediately to ensure a lasting performance. For cleaning, breathe on the optical surfaces lightly and then use the optical cleaning cloth around the contaminants

to clean the lens surfaces. Please note that coarse dirt particles should be removed by either blowing them away or with a clean hair brush; otherwise you may scratch the surface of the lenses. All external mechanical components as well as the rubber armoring may be cleaned with a soft, clean and slightly moistened

cleaning cloth. Please do not use the optical cleaning cloth to clean the outer components and rubber armor.

Storage

Keep your RANGETRACKER after use dry and in a well-ventilated place. If you use your product in a high humidity area, please store your product in an airtight container with moisture absorbent to reduce potential fungal contamination.

Spare parts supply

If you need spare parts or accessories for your RANGETRACKER, please contact a specialist dealer or

GPO GmbH & Co. KG. GERMANY

WARNING

CLASS 1M LASER PRODUCT WITH INVISIBLE LASER RADIATION - AVOID DIRECT EYE EXPOSURE

This product complies with IEC 60825-1: 2014-05 Ed 3.0 and complies with the FDA standard for laser products, except as noted in Laser Note No. 50 of June 24, 2007

$P_o < 14W$, $\lambda = 905 \text{ nm}$, $t = 22 \text{ ns}$

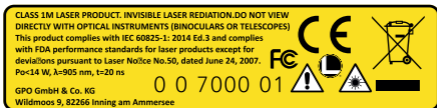


This product has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. The device could interfere with wireless communication. However, there is no guarantee of interference. If this product causes radio or television interference, the user may try to correct the interference by one or more of the following solutions:

- Reorient the receiving antenna
- Increase the distance between this product and the receiver

- Connect the device to an alternative power outlet or alternative receiver
- Consult a technician

To comply with the limits, use a shielded interference cable with the equipment in accordance with Part B of Part 15 of the FCC Rules. Specifications and designs are subject to change without notice from the manufacturer.



DISPOSAL OF ELECTRICAL AND ELECTRONIC EQUIPMENT (Waste disposal)

This device contains electrical and / or electronic components and must therefore not be disposed of in normal household waste. Instead, it should be handed in at the appropriate community recycling centers. This does not cost you anything. If the equipment contains replaceable (rechargeable) batteries, they must first be

taken out and, if necessary, disposed of in accordance with applicable regulations (see also the notes in the manual of this product). More information on this topic can be obtained from your local council, your local waste management company or the shop where you purchased your equipment.

GPO GmbH & Co. KG WEEE-Reg.-Nr.: DE 45735335

GUARANTEE

Your RANGETRACKER has a two-year warranty from the date of purchase to be free from defects in material and workmanship. If there is a defect in the warranty, we will repair or replace the product at our discretion. This warranty does not cover damage caused by improper use, improper handling, or service performed by someone other than GPO GmbH & Co. KG authorized after-sales service. Any returns under this warranty must be accompanied by the following items or information:

1. Name, address and daytime telephone number.
2. A description of the problem.

3. A copy of your proof of purchase with date.

Do not send any accessories (batteries, case, strap, etc.), only the product to be repaired. The product should be packaged well, in a durable shipping box to avoid damage during transport and shipped to the following address:

In the USA:

GPO USA

11303 Whistlewood Ct.
Midlothian, VA 23113
Toll Free: 844-MY-BINOS (693-4667)
804-495-8561 (T)
804-495-8560 (F)
info@gpo-usa.com

In Europe and International:

GPO GmbH & C. KG

Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
Germany
+49 (0) 8143-99 20 870
info@gp-optics.com

NOTES

Informationen zur sicheren Anwendung



Bitte lesen Sie diese Sicherheitshinweise sorgsam durch und befolgen Sie diese Anweisung bei der Verwendung des Produkts



Bitte schauen Sie auf keinen Fall mit dem RANGETRACKER oder einem anderen optischen Gerät in die Sonne, helle Lichtquellen oder laserbasierte Lichtquellen. Dies kann zu irreparablen Augenverletzungen führen da die Optik wie ein Brennglas wirkt.



Bewahren Sie den RANGETRACKER so auf, dass es nicht in die Hände von Kindern gelangen kann. Bewahren Sie ebenfalls alle Anbauteile so auf dass diese nicht in die Hände von Kindern gelangen kann. Insbesondere Kleinteile (Verschluckungsgefahr).



Bitte berühren Sie metallische Oberflächen nicht, wenn das Produkt durch Sonneneinstrahlung aufgeheizt, oder durch Kälteeinwirkung abgekühlt ist. Vermeiden Sie unsachgemäße Stöße am Produkt.

Inhaltsverzeichnis

Einführung.....	38
Wichtige Funktionen.....	41
Funktionalität.....	42
Einsetzen der Batterie.....	44
Okulareinstellung.....	46
Trageband.....	47
Display-Informationen.....	48
Scan-Modus.....	50
Einstellungen.....	51
LOS und SLOPE Einstellungen.....	53
Einstellung Meter und Yard.....	56
BEST / LAST / FIRST target mode.....	58
Spezifikationen.....	60
Abmessungen.....	61
Pflege, Reinigung & Wartung.....	61
Aufbewahrung & Ersatzteilversorgung.....	62
Rechtliche Hinweise.....	62
Garantie.....	65
Kontakt	66

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres neuen RANGETRACKER™ mit BEST / LAST / FIRST Target und SLOPE-Technologie.

Der neue RANGETRACKER ist ein optisches Präzisionsinstrument zur akkuraten und schnellen Messung von Entfernungen. Dieses Handbuch beschreibt die Funktionen des Entfernungsmessers und erklärt den Einsatz der einzelnen Technologien. Bitte lesen Sie die Anleitung gründlich durch, um das Beste aus Ihrem neuen Produkt herauszuholen.

EINFÜHRUNG

Ihr RANGETRACKER wurde entwickelt, um alle Ihre Bedürfnisse der Golf-Entfernungsmessung mittels Lasertechnik zu erfüllen. Bei der Entwicklung des RANGETRACKER wurde viel Wert auf eine intuitive Benutzerfreundlichkeit gelegt. Die integrierte BEST / LAST / FIRST Target und SLOPE-Technologie wurde mit einem der schnellsten Laserentfernungsmesssysteme auf dem Markt kombiniert, zudem erlaubt die exzellente optische Qualität es Ihnen, sich auf das Wesentliche zu konzentrieren.

Der RANGETRACKER ist sehr kompakt und für die Einhandbedienung konzipiert. Seine Soft-Touch-Beschichtung sorgt für eine sichere Handhabung. Das Okular verfügt über eine integrierte Dioptrieneinstellung, die sich an jeden Benutzer anpasst. Der RANGETRACKER besitzt einen 6-fachen Zoom und misst den Abstand zwischen 6 und 1.800 Metern, je nach Umgebungsbedingungen. Die integrierte BEST / LAST / FIRST Target-Technologie bestätigt die exakte Entfernung zum Ziel.

WARNUNG

Sicherheitsvorkehrungen und Gefahrenhinweise

- Betätigen Sie die Lasermessung (Range-Taste) niemals, wenn sich Personen im direkten Sichtfeld des Lasers befinden.
- Betätigen Sie die Lasermessung (Range-Taste) niemals in Richtung Ihres eigenen Auges oder von Personen in Ihrer Umgebung.
- Schauen Sie mit dem RANGETRACKER niemals in die Sonne oder andere helle Lichtquellen.

- Lassen Sie das Produkt nicht in die Hände von Kindern gelangen.
- Öffnen Sie das Gerät niemals.
- Modifizieren Sie niemals die Geräteelektronik.
- Verwenden Sie keine andere Batterie als die angegebene CR2-Batterie.



A - Power/Range Taste

B - Dioptrieneinstellung

C - Batteriefach

D - Mode Taste

Wichtige Funktionen

- 6x20 mm monokularer Laserentfernungsmesser mit optischer Antireflexbeschichtung für erhöhte Lichttransmission
- Innovative Einhandbedienung und Speed Focus™-Okular
- BEST / LAST / FIRST Target-Technologie
- SLOPE-Technologie zur Bestimmung der Winkelmodifizierten Entfernung, wenn Ziele in unterschiedlichen Winkeln erfasst werden müssen
- Eines der schnellsten Laserentfernungsmesssysteme mit einer Scan Rate von 3 Messungen pro Sekunde
- Maßeinheiten in Metern und Yards
- High Transmission Display (HLCD) für maximale Lichttransmission in jeder Umgebung
- Kompaktes und leichtes Gehäuse mit Soft-Touch-Beschichtung und Gummigriffen

FUNKTIONALITÄT

Der RANGETRACKER verwendet einen Infrarot-Laser und -Detektor, um die Entfernung zu einem Ziel genau zu bestimmen. Durch das Aussenden einer Reihe von augensicheren Laserimpulsen und das Bestimmen der Zeit, die diese Impulse benötigen, um zum Ziel zu gelangen und von dort zurückzukehren, kann der RANGETRACKER eine exakte Entfernung berechnen. Das Entfernungsmesssystem nutzt fortschrittliche Algorithmen, die innerhalb des digitalen Signalprozessors ausgeführt werden, um die Reichweitenleistung zu verbessern und die maximale Reichweitenleistung des Geräts zu erhöhen.

MESSEGENAUIGKEIT

Unter normalen Bedingungen beträgt die Messgenauigkeit bei einer Entfernung von bis zu 1.000 Metern +/- 1 Meter. Bei einer Entfernung zwischen 1.000 und 1.800 Metern beträgt die Messgenauigkeit +/- 2 Meter. Die Messgenauigkeit und -entfernung hängt stark von der Reflektivität des Ziels und den Umgebungsbedingungen zum Zeitpunkt der Messung ab. Abhängig von der Reflektivität des Ziels und den

Umgebungsbedingungen können die maximale Entfernung und die Messgenauigkeit variieren. Farbe, Oberflächentextur, Größe, Form, Nebel, Regen, Messwinkel und Streulicht beeinflussen die Messung positiv oder negativ.

Zielfarbe: glänzende Oberflächen = hohe Reflexionseigenschaften

Zielfarbe: schwarz = geringe Reflexionseigenschaften

Sonnenschein = kürzere Reichweite

Bedeckter Himmel = größere Reichweite

Distanzmessung und Leistung im Hyper-Scan Mode

Zielmedium	Distanz
Zielmedium mit hoher Reflektion	Bis zu 1.800 Meter
Gras & Bäume	Bis zu 600 Meter
Reh	Bis zu 400 Meter

EINRICHTUNG UND ERSTER EINSATZ

Einsetzen und Ersetzen der Batterie

Das Paket enthält eine CR2-Batterie. Nehmen Sie die Batterie aus der Verpackung. Klappen Sie die eine Hälfte der Batterieabdeckung auf. Mit diesem Hebel drehen Sie das Batteriefach gegen den Uhrzeigersinn, um es zu öffnen. Legen Sie die CR2-3-Volt-Lithiumbatterie mit dem negativen Kontakt nach vorne in das Batteriefach ein. Drehen Sie im Uhrzeigersinn, um das Batteriefach mit der Batterieabdeckung zu schließen. Verschließen Sie die Batterieabdeckung handfest und klappen Sie den Clip zurück in seine Ausgangsposition. Seien Sie vorsichtig dabei, nicht zu fest anzuziehen, da der Batteriedeckel und der Klapphebel abbrechen könnten. Wenn die Batterieabdeckung nicht richtig eingesetzt ist, kann das Batteriefach nicht richtig abdichten.

Bitte überprüfen Sie die Batterie alle 3 Monate, um ihr Auslaufen zu verhindern. Wir empfehlen Ihnen, die Batterie jedes Jahr auszutauschen.

Bitte entsorgen Sie die Batterie immer in dafür

vorgesehenen Behältern oder Abgabestationen (siehe Details im Kapitel „Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten“).



EINSTELLUNG DES OKULARS

Der RANGETRACKER besitzt eine SpeedFocus™ Dioptrieneinstellung, welche sich in der Nähe des Okulars befindet. Die Einstellung des Okulars kann zwischen +/- 3 Dioptrien verändert werden. Blicken Sie durch das Okular und drehen Sie den SpeedFocus™, indem Sie das Fokusrad, abhängig von Ihrem persönlichen Sehvermögen, in die + oder - Richtung drehen. Drehen Sie den SpeedFocus™, um den Fokus des Displays in Bezug auf das Bild zu optimieren, damit beide Objekte gleichzeitig klar auflösen.



MONTIEREN DES TRAGEBANDS

Ihr RANGETRACKER wird mit einem Trageband (Haltegurt) geliefert. Dieses Band sorgt für eine sichere Handhabung des Produkts. Führen Sie das dünne Ende der Bandschleife durch die Bandverbindung an Ihrem RANGETRACKER. Schieben Sie das dickere Ende durch die Schlaufe des dünnen Endes und ziehen Sie das Band fest. Mit dem Schieberegler können Sie die Schleifen-
größe ändern, die in Ihr Handgelenk passt. Bitte ziehen Sie die Schlaufe nicht zu fest, um Verletzungen zu vermeiden.

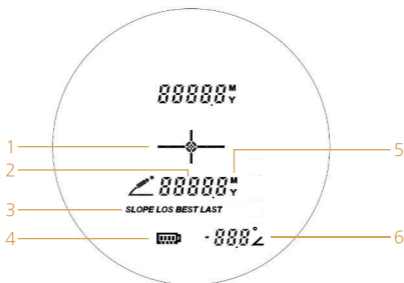


DISPLAY UND SYMBOLE

- 1 - Zielpunkt
- 2 - Distanz Sichtlinie (LOS)
- 3 - M oder Y Einstellung
- 4 - BEST / LAST / FIRST Auswahl
- 5 - Batteriestatus Indikator
- 6 - Winkel

Das HD-Display zeigt Ihnen den Zielpunkt, die Maßeinheit in Meter oder Yard, die SLOPE und den aktuellen Batteriestatus an.

Nach der Aktivierung aus dem Schlafmodus werden alle verfügbaren Informationen auf dem Display angezeigt. Um die Messung zu aktivieren, drücken Sie einfach die Range-Taste. Der RANGETRACKER misst die Entfernung und zeigt diese für 10 Sekunden an. Um Verwirrung zu vermeiden, wird nur der Zielpunkt und die gemessene Entfernung angezeigt.



ANDERE EINSTELLUNGEN (MODI)

Unser Ziel war es, Ihnen eine möglichst intuitive Bedienung anzubieten und trotzdem alle relevanten Modi zu integrieren. Zusammengefasst können Sie die folgenden Modi für Ihren RANGETRACKER festlegen und auswählen:

- Sichtlinien-Modus (LOS-Line of Sight) oder Neigungsmodus (SLOPE-Mode)
- Maßeinheiten in Metern oder Yards
- BEST / LAST / FIRST Target Modus

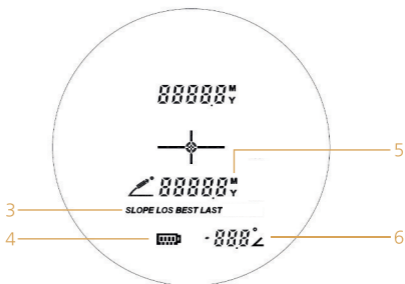
SCANMODUS

Ihr RANGETRACKER gibt Ihnen die Option einzelne Reichweiten zu messen oder den Scanmodus zu benutzen. Für eine einzelne Entfernungsmessung richten Sie den Entfernungsmesser auf das gewünschte Ziel, dann drücken Sie die Range-Taste und lassen sie wieder los. Um den Scan-Modus zu aktivieren, zielen Sie mit dem Entfernungsmesser und halten dann die Range-Taste gedrückt - das Gerät scannt dann bis zu 20 Sekunden und liefert dabei 3 Aktualisierungen pro Sekunde. Der Scan-Modus ist nützlich für Entfernungsmessung von Fernzielen. Nach dem Loslassen der Range-Taste wird das letzte, beste Reichweitenergebnis für 10 Sekunden angezeigt.

EINSTELLUNGEN

1. Drücken Sie den RANGE Taster (A) um den Laser Range Finder einzuschalten. Der aktuelle Modus ist: LOS (3) Modus aktiv, Yard (5), Winkel (7), Batterieanzeige (4) werden Ihnen für 2 Sekunden angezeigt. Nach 2 Sekunden wird Ihnen nur die Entfernungsanzeige angezeigt (Batterieanzeige und LOS wird nicht angezeigt um das Sehfeld zu bereinigen).





Das Display wird Ihnen 10 Sekunden ohne eine Aktion angezeigt. Bei einem erneuten drücken einer Taste beginnen die 10 Sekunden von vorne. Bei einer Inaktivität wird das Display nach 10 Sekunden in den Ruhemodus versetzt um Energie zu sparen.

Nachdem Sie den Laser Range Finder eingeschaltet haben, drücken und halten Sie den MODE Taster (C) für 2 Sekunden um das Menü zu starten.

2. LOS UND SLOPE EINSTELLUNGEN

Nachdem Sie das Menü mit Drücken der MODE Taste gestartet haben erscheint die Einstellung LOS (6) blinkend. Drücken Sie die RANGE Taste (A) um zwischen LOS und SLOPE zu wählen. Wenn der gewünschte Wert (LOS oder SLOPE) blinkt, drücken Sie die MODE Taste um die Einstellung zu speichern.

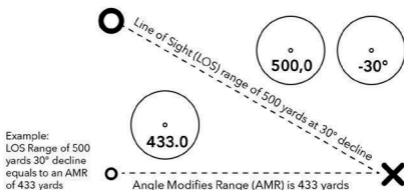
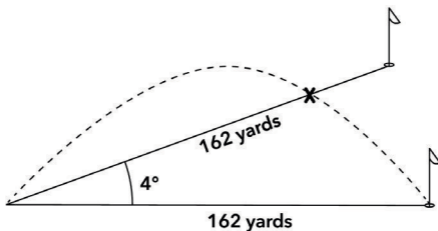




Sichtlinien-Modus (Line-of-Sight-Modus; LOS) oder Neigungs-Einstellung (SLOPE)

Sie können den RANGETRACKER über ein voreingestelltes Schritt-für-Schritt Menü einstellen. Drücken Sie die Range-Taste, um den RANGETRACKER zu aktivieren. Drücken Sie dann die Mode-Taste für 2 Sekunden. Das Display wird LOS = Sichtlinie (blinkend) anzeigen. LOS ist der derzeitige eingestellte Modus. Um dies auf SLOPE (Neigung) zu ändern = drücken Sie die Range-Taste und SLOPE wird angezeigt. Drücken Sie die Mode-Taste erneut, um den eingestellten Wert zu speichern. Ihr RANGETRACKER bietet Ihnen 2 verschiedene Möglich-

keiten, die Entfernung zu bestimmen. Die erste ist LOS (Sichtlinie). Der LOS-Modus misst die direkte Entfernung zu einem Ziel ohne Berücksichtigung eines Winkels. SLOPE gibt den äquivalenten horizontalen Abstand (oder Winkeländerungsabstand) unter Berücksichtigung des Winkels an.



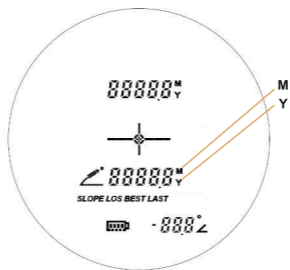
Example:
LOS Range of 500
yards 30° decline
equals to an AMR
of 433 yards

INFORMATION ÜBER SLOPE (NEIGUNG)

Ihr RANGETRACKER besitzt einen eingebauten Neigungssensor, der den genauen Neigungswinkel bis zu ± 60 Grad bestimmt. Ihr RANGETRACKER berechnet automatisch den angepassten Abstand basierend auf dem gemessenen Abstand und dem Winkel. Wenn sich Ihr RANGETRACKER im Modus LOS (Sichtlinie) befindet, wird abwechselnd eine Entfernung von 500 Metern und der gemessene Winkel angezeigt. Wenn sich der RANGETRACKER im SLOPE-Modus befindet, wird der angepasste Abstand von 433 Metern unter Berücksichtigung eines 30° -Winkels angezeigt.

3. EINSTELLEN DER EINHEITEN IN METERN ODER YARDS

Nachdem Sie den Modus LOS oder SLOPE eingestellt und mit der Mode-Taste bestätigt haben, zeigt das Display ein blinkendes Y für Yard an. Yard ist derzeit die aktive Einheit. Drücken Sie nun die Range-Taste, um zwischen Y (Yard) und M (Meter) zu wählen. Durch Drücken der Mode-Taste wird die jeweilige blinkende Maßeinheit gespeichert.



4. BEST / LAST / FIRST Target

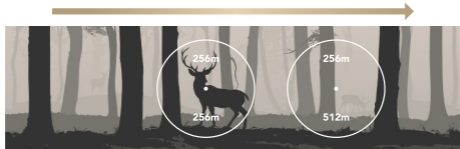
BEST Modus blinkt. Drücken Sie den RANGE Taster (A) um zwischen BEST, LAST und FIRST Modus zu wechseln. Wenn Ihr gewünschter Modus angezeigt wird und blinkt, drücken Sie den MODE Taster (C) und lassen diesen wieder los um den eingestellten Modus zu bestätigen.

Ihr RANGETRACKER unterstützt drei verschiedene Modi: BEST Mode, LAST Mode und FIRST Modus.

BEST MODE ist der gängigste Modus und voreingestellt. BEST MODE ist der universellste Modus, der in den meisten Situationen Ihnen die gewünschte Entfernung übermittelt. Dieser Modus arbeitet auf dem Prinzip des stärksten Signals und zeigt Ihnen die Entfernung des am stärksten reflektierenden Objekt.

LAST MODE ist die optimale Einstellung für Objekte, die sich in der zweiten Reihe befinden oder zwischen Objekten mit unterschiedlichen Entfernungen, wie zum Beispiel zwischen Bäumen oder Büschen.

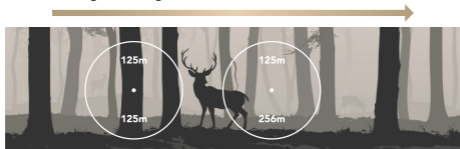
Bewegen Sie den RANGETRACKER von links nach rechts unten halten Sie den Range Taster gedrückt, um den Scan Modus zu aktivieren



Die untere Linie zeigt Ihnen kontinuierlich die gemessene Entfernung im Scan Modus. Während der Bewegung misst der Entfernungsmesser die Entfernungen und friert Ihnen die Entfernung zum am weitesten entfernten Objekt auf der oberen Linie ein.

FIRST MODE ist die optimale Einstellung für Objekte die sich im näherliegenden Bereich befinden oder vor Bäumen oder einem Waldrand.

Bewegen Sie den RANGETRACKER von links nach rechts unten halten Sie den Range Taster gedrückt, um den Scan Modus zu aktivieren



Die untere Linie zeigt Ihnen kontinuierlich die gemessene Entfernung im Scan Modus. Während der Bewegung misst der Entfernungsmesser die Entfernungen und friert Ihnen die Entfernung zum am nächsten befindlichen Objekt auf der oberen Linie ein.

RANGETRACKER SPEZIFIKATIONEN

Vergrößerung	6x
Objektivdurchmesser	20 mm
Austrittspupille	3.33 mm
Augenabstand	16 mm
Dioptrienverstellung	+3
Sehfeld auf 100 Meter	7.5°
Laser Response Time	0.33 Seconds
ScanMode	Yes
Länge	94 mm
Breite	33 mm
Höhe	76 mm
Gewicht	148 g
Messintervalle bei Verwendung einer CR2	4,000
Batterie	CR2 Lithium
Kürzeste Messentfernung	6 m
Maximale Messentfernung (hohe Zielreflektion)	1,800 m
Entfernung Gras und Bäume	700 m
Entfernung Reh	500 m
6 - 1.000 Meter Messgenauigkeit	+1
1.000 - 1.800 Meter Messgenauigkeit	+2
Laserklasse (Eye Safe)	1M
Winkelsensor	+/- 60°

ABMESSUNGEN

a - 75.7 mm | b - 94.0 mm | c - 33.8 mm



Pflege, Reinigung und Wartung

Die Reinigung der Optik kann mit einem optischen Reinigungstuch erfolgen. Halten Sie die optischen Oberflächen stets sauber und entfernen Sie Verschmutzungen, Fingerabdrücke oder Wasserflecken, um eine andauernde Performance zu gewährleisten. Zum Reinigen leicht auf die optischen Oberflächen hauchen; verwenden Sie dann das optische Reinigungstuch, um die Verunreinigungen auf den Linsenoberflächen zu säubern.

Bitte beachten Sie, dass grobe Schmutzpartikel entweder durch Wegpusten oder mit einer sauberen Haarbürste entfernt werden sollten; andernfalls könnten Sie die Oberfläche der Linsen zerkratzen. Alle äußeren mecha-

nischen Bauteile sowie die Gummiarmierung können mit einem weichen, sauberen und leicht angefeuchteten Reinigungstuch gereinigt werden. Bitte verwenden Sie nicht das optische Reinigungstuch, um die äußeren Komponenten und die Gummiarmierung zu säubern.

Aufbewahrung

Bewahren Sie den RANGETRACKER nach Gebrauch an einem trockenen und gut belüfteten Ort auf. Wenn Sie Ihr Produkt in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit verwenden, lagern Sie das Produkt bitte in einem luftdichten Behälter mit einem Feuchtigkeitsabsorber, um das Risiko von Pilzbefall zu reduzieren.

Ersatzteilversorgung

Wenn Sie Ersatzteile oder Zubehör für Ihren RANGETRACKER benötigen, wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder an GPO GmbH & Co. KG. DEUTSCHLAND

WARNUNG

KLASSE-1M-LASERPRODUKT MIT UNSICHTBARER LASERSTRAHLUNG - DIREKTE AUSSESTZUNG DER AUGEN VERMEIDEN Dieses Produkt entspricht IEC

60825-1: 2014-05 Ed 3.0 und dem FDA-Standard für Laserprodukte, außer wie in der Lasernotiz Nr. 50 vom 24.06.2007 angegeben.

$P_o < 14W$, $\lambda = 905 \text{ nm}$, $t = 22 \text{ ns}$

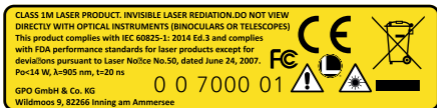


Dieses Produkt wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für ein digitales Gerät der Klasse B gemäß Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Dieses Gerät kann die drahtlose Kommunikation stören. Jedoch gibt es keine Garantie auf Störungen. Wenn dieses Produkt Radio- oder Fernsehstörungen verursacht, kann der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Lösungen zu beheben:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus
- Erhöhen Sie den Abstand zwischen diesem Produkt und dem Empfänger
- Schließen Sie das Gerät an eine alternative Steckdose oder einen alternativen Empfänger an

- Wenden Sie sich an einen Techniker.

Um die Grenzwerte einzuhalten, verwenden Sie ein abgeschirmtes Interferenzkabel mit dem Gerät gemäß Teil B von Teil 15 der FCC-Vorschriften. Spezifikationen und Designs können sich ohne vorherige Ankündigung des Herstellers ändern.



ENTSORGUNG VON ELEKTRO- UND ELEKTRONIKGERÄTEN (Abfallentsorgung)

Dieses Gerät enthält elektrische und/oder elektronische Komponenten und darf daher nicht im normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Stattdessen sollte es in den entsprechenden kommunalen Recyclingzentren abgegeben werden. Das kostet Sie nichts. Wenn das Gerät austauschbare (wiederaufladbare) Batterien

enthält, müssen diese zuerst herausgenommen und, falls erforderlich, gemäß den geltenden Vorschriften entsorgt werden (siehe auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung zu diesem Produkt). Weitere Informationen zu diesem Thema erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrer örtlichen Entsorgungsfirma oder dem Geschäft, in dem Sie Ihr Gerät gekauft haben.

GPO GmbH & Co. KG WEEE-Reg.-Nr.: DE 45735335

GARANTIE

Ihr RANGETRACKER hat ab dem Kaufdatum zwei Jahre Garantie auf Material- und Verarbeitungsfehler. Wenn ein Defekt am Produkt vorliegt, werden wir das Produkt nach unserem Ermessen reparieren oder ersetzen. Diese Garantie deckt keine Schäden ab, die durch unsachgemäßen Gebrauch, unsachgemäße Handhabung oder durch eine von einem anderen als dem von GPO GmbH & Co. KG autorisierten Kundendienst vorgenommene Reparatur verursacht wurden.

Bei Rücksendungen im Rahmen dieser Garantie müssen die folgenden Gegenstände oder Informationen beiliegen:

1. Name, Adresse und aktuelle Telefonnummer.
2. Eine Beschreibung des Fehlers.
3. Eine Kopie Ihres Kaufbelegs mit Datum.

Senden Sie kein Zubehör (Batterien, Etuis, Gurte usw.), sondern nur das zu reparierende Produkt. Das Produkt sollte gut in einer stabilen Versandbox verpackt sein, um Transportschäden zu vermeiden und an die folgende Adresse gesendet werden:

GPO USA

11303 Whistlewood Ct.
Midlothian, VA 23113
Toll Free: 844-MY-BINOS (693-4667)
804-495-8561 (T)
804-495-8560 (F)
info@gpo-usa.com

GPO GmbH & C. KG

Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
Germany
+49 (0) 8143-99 20 870
info@gp-optics.com

NOTIZEN

Informations pour une utilisation en toute sûreté



Veillez lire attentivement ces remarques concernant la sécurité et suivez ces instructions lors de l'utilisation du produit.



Veillez ne jamais observer directement le soleil, les sources lumineuses vives ou des sources laser avec les RANGETRACKER ou tout autre appareil optique. Vous risquez sinon des lésions oculaires irréparables, l'optique agissant comme un verre ardent (effet loupe).



Conservez les jumelles dans un lieu hors de portée des enfants. Conservez également tous le autre accessoires rapportés dans un lieu hors de portée des enfants. Conservez en lieu sûr et soigneusement les petits composants (risques d'ingestion accidentelle) et les lanières (risque de s'empêtrer).



Soumettre le produit à des chocs inappropriés.

Sommaire

Introduction.....	70
Avertissements.....	71
Fonctions Clés.....	73
Précision de mesure et cible.....	74
Insertion et remplacement de la batterie.....	76
Réglage de l'oculaire.....	78
Attacher la bandoulière.....	79
Écran et symboles.....	80
Mode Scan.....	82
Configuration et réglages.....	82
Réglages LOS (ligne de visée) et SLOPE (pente).....	84
Réglage des unités de mesure en mètres ou en yards.....	88
BEST / LAST / FIRST Target mode.....	90
Spécification.....	92
Dimensions.....	93
Entretien, nettoyage et maintenance.....	93
Stockage.....	94
Avertissements.....	94
Mise au rebut des équipements électriques.....	96
Garantie.....	97

Nous vous félicitons pour l'achat de votre nouveau RANGETRACKER avec BEST / LAST / FIRST Target et technologie Slope.

Le nouveau RANGETRACKER est un outil optique de précision pour mesurer de manière précise et rapide les distances. Ce guide décrit les fonctions du télémètre et l'utilisation des différentes technologies. Veuillez lire attentivement ces consignes afin de tirer le meilleur parti de votre produit.

INTRODUCTION

Votre RANGETRACKER est conçu pour répondre à tous vos besoins en télémétrie laser. Lors de la conception du RANGETRACKER, la priorité a consisté à offrir un usage intuitif et convivial. Grâce au BEST / LAST / FIRST Target intégré et à la technologie SLOPE, associés à l'un des systèmes de télémétrie laser les plus rapides du marché et à une excellente qualité optique, vous pouvez vous concentrer sur l'essentiel.

Le RANGETRACKER est extrêmement compact et il est conçu pour être utilisé d'une seule main, avec un revê-

tement doux au toucher pour une manipulation sûre. L'oculaire offre un réglage dioptrique pour s'adapter à n'importe quel utilisateur. Le RANGETRACKER permet un grossissement x 6 et mesure des distances de 6 à 1.800 mètres, en fonction des conditions climatiques.

AVERTISSEMENTS

Consignes de sécurité et prévention des risques

- Ne procédez jamais à des mesures laser (bouton « Plage ») lorsque des personnes se trouvent dans le champ de vision direct du laser.
- Ne procédez jamais à des mesures laser (bouton « Plage ») en dirigeant l'appareil vers vos propres yeux ou ceux des personnes qui vous entourent.
- Ne regardez jamais le soleil ou d'autres sources lumineuses avec le RANGETRACKER.
- Tenez le produit hors de portée des enfants.
- N'ouvrez jamais l'appareil.

- Ne modifiez jamais les équipements électroniques de l'appareil.
- N'utilisez jamais d'autre batterie que la batterie CR2 fournie



A - Power/Range Bouton C - Compartiment de la Batterie
B - Diopter réglage D - Mode Bouton

FONCTIONS CLÉS

- Télémètre laser monoculaire 6 x 20 mm avec protection anti-reflets des lentilles pour une meilleure luminosité
- Fonctionnement innovant d'une seule main et oculaire SpeedFocus
- Technologie BEST / LAST / FIRST
- Technologie SLOPE pour déterminer le changement de distance en fonction du point de vue, en cas de télémétrie des objectifs sous différents points de vue
- Un des systèmes de télémétrie laser les plus rapides avec un taux de scan de 3 mesures par seconde
- Unités de mesure en mètres et en yards
- Écran haute transmission (HLCD) pour une luminosité maximale quel que soit l'environnement
- Étui compact et léger avec revêtement doux au toucher et poignées en caoutchouc

FONCTIONNALITÉS

Le RANGETRACKER utilise un laser et un détecteur infrarouges pour déterminer avec précision la distance d'une cible. Le RANGETRACKER est capable de calculer une distance exacte en émettant une série de pulsations laser sans danger pour les yeux et en déterminant la durée nécessaire à ces pulsations pour faire l'aller-retour jusqu'à la cible. Le système du télémètre exploite les algorithmes complexes fonctionnant dans un processeur de signal numérique pour améliorer les performances télémétriques et optimiser la performance télémétrique maximale de l'appareil.

PRÉCISION DE MESURE ET CIBLE

Dans des conditions d'utilisation normales, la précision de mesure est de ± 1 mètre jusqu'à une distance de 1000 mètres. Si l'objectif se trouve à une distance de 1000 à 1.800 mètres, la précision de mesure est de ± 2 mètres. La précision et la distance de mesure dépendent principalement de la réflectivité de la cible et des conditions climatiques au moment où a lieu la mesure. La distance maximale et la précision de mesure sont susceptibles de varier en fonction de la réflectivité de

l'objectif et des conditions climatiques. La couleur, la texture de la surface, la taille, la forme, le brouillard, la pluie, le point de vue et la lumière diffuse influencent positivement ou négativement ces mesures.

Objectif coloré avec surfaces brillantes = propriétés de réflectivité importantes

Objectif noir = propriétés de réflectivité faibles

Temps ensoleillé = portée plus courte

Ciel couvert = portée plus longue

Mesure de distance dans le Hyperscan Mode

Objectif coloré	Distance
Objectif coloré avec surfaces brillantes	à 1.800 Meter
Herbe et arbre	à 600 Meter
Cerf	à 400 Meter

CONFIGURATION ET PREMIÈRE UTILISATION

Insertion et remplacement de la batterie

L'emballage contient une batterie CR2. Sortez la batterie de son emballage. Rabattez ensuite la moitié du couvercle de la batterie. Grâce à ce levier, tournez le compartiment de la batterie dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour l'ouvrir. Insérez la batterie CR2 de 3 volts en lithium en dirigeant le pôle négatif vers le compartiment. Fermez le compartiment de la batterie avec le couvercle correspondant, puis tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre. Serrez le couvercle de la batterie à la main et rabattez le clips dans sa position de départ. Veillez à ne pas trop serrer le couvercle de la batterie pour ne pas casser le levier. Si le couvercle de la batterie n'est pas installé correctement, le compartiment de la batterie pourrait ne pas bien fermer. Veuillez vérifier l'état de la batterie tous les trois mois pour prévenir les fuites de cette dernière. La plupart des batteries CR2 ont une durée de vie de plusieurs années dans votre télémètre. Toutefois, nous recommandons de remplacer la batterie tous les ans.

Veillez toujours déposer la batterie dans des conteneurs ou des centres de tri dédiés (cf. plus d'informations au chapitre « Mise au rebut des équipements électriques et électroniques »).



RÉGLAGE DE L'OCULAIRE

Le RANGETRACKER est équipé d'un SpeedFocus™ à ajustement dioptrique situé près de l'oculaire.

L'ajustement de l'oculaire peut être réglé entre +/- 3 dioptriques. Regardez à travers l'oculaire et faites pivoter le SpeedFocus™ en tournant la molette de mise au point vers + ou -, en fonction de votre propre préception oculaire. Faites pivoter le SpeedFocus™ pour améliorer la mise au point de l'image concernée à l'écran, de telle sorte que vous puissiez régler deux problèmes en même temps.



ATTACHER LA BANDOULIÈRE

Votre RANGETRACKER est livré avec un cordon (bandoulière de maintien). Cette bandoulière garantit une manipulation sûre du produit. Faites passer l'extrémité fine de la boucle de bandoulière dans le support de votre RANGETRACKER. Glissez l'extrémité la plus épaisse dans la boucle de l'extrémité la plus fine, puis tendez bien la bandoulière. Avec le coulisser, vous pouvez modifier la taille de la boucle pour qu'elle s'ajuste à votre poignet. Veuillez ne pas tirer trop fort sur la boucle pour éviter de vous blesser.

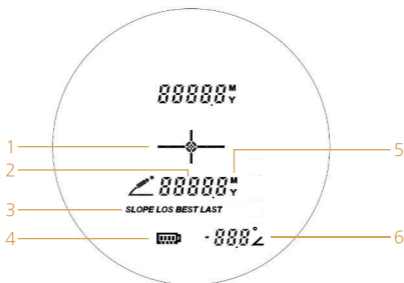


ÉCRAN ET SYMBOLES

- 1 - Point cible
- 2 - Section de LOS
- 3 - M Y pour le réglage des mètres ou des yards
- 4 - sélection de BEST / LAST / FIRST
- 5 - Indicateur du niveau de batterie
- 6 - Ecran de l'angle

L'écran HD montre le point cible, l'unité de mesure en mètres ou en yards, le SLOPE et le niveau actuel de la batterie.

Une fois activé le mode veille, vous apercevez toutes les informations disponibles à l'écran. Pour activer les mesures, pressez simplement sur la touche Plage. Le RANGETRACKER mesure la distance et l'affiche pendant 10 secondes. Afin d'éviter toute confusion, vous apercevez uniquement le point cible et la distance mesurée.



LES DIFFÉRENTS RÉGLAGES (MODES)

Notre objectif était de vous donner le fonctionnement le plus intuitif possible, en intégrant toutefois tous les modes pertinents. En résumé, vous pouvez régler et sélectionner les modes suivants pour votre RANGETRACKER:

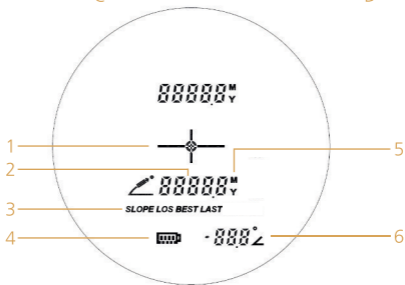
- Mode Lino of Sight ou Slope
- Unité de mesure en mètres ou en yards
- DeerFinder avec vibration activée ou désactivée

MODE SCAN

Votre RANGETRACKER vous permet de choisir entre une plage de mesure unique et le mode scan. Pour une distance de mesure unique, dirigez le télémètre sur la cible correspondante, puis pressez et relâchez la touche Plage. Pour le mode scan, dirigez le télémètre vers la cible, puis pressez et maintenez la touche Plage enfoncée. L'appareil va procéder à un scan qui peut durer jusqu'à 20 secondes, avec une actualisation toutes les 3 secondes. Le mode scan est utile pour les cibles situées à des distances différentes. Une fois la touche Plage relâchée, le meilleur résultat de distance obtenu s'affiche à l'écran pendant 10 secondes.

CONFIGURATION ET RÉGLAGES

1. Pour allumer le télémètre laser, appuyez sur le bouton RANGE (A) et relâchez-le. Le mode par défaut est LOS (3) (ligne de visée). L'unité de mesure par défaut est le yard (5), les indicateurs de l'angle (7), du pointeau et de la batterie (4) sont affichés pendant deux secondes après la mise sous tension. Ensuite, l'indicateur de la batterie et la ligne de visée disparaissent.

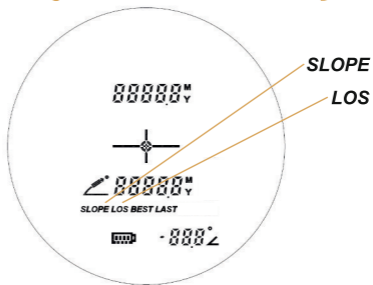


L'écran du télémètre est allumé pendant 10 secondes, ou jusqu'à ce que les boutons RANGE ou MODE soient pressés. Sinon, il s'éteint au bout de 10 secondes.

Lorsque le télémètre est allumé (bouton ON), maintenez le bouton MODE (C) appuyé pendant > 2 secondes pour accéder au mode Programming (Programmation).

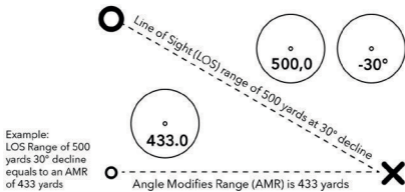
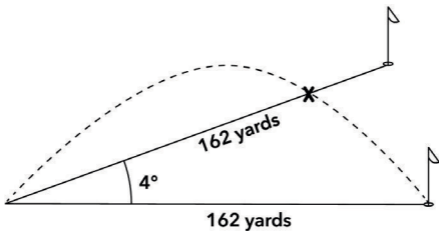
2. Réglages LOS (ligne de visée) et SLOPE (pente)

Le voyant LOS (6) clignote. Appuyez sur le bouton RANGE (A) pour basculer entre le mode LOS et le mode SLOPE. Lorsque le mode désiré clignote, appuyez et relâchez le bouton MODE (C) pour sauvegarder et accéder à la prochaine étape.



Réglage du mode Line of Sight (LOS) mode ou SLOPE

Vous pouvez régler le RANGETRACKER via un menu pas à pas de pré-réglage. Pressez la touche Plage pour activer le RANGETRACKER puis pressez la touche Mode pendant 2 secondes. L'écran affiche alors LOS = Line of Sight ou ligne de mire (dignotant). LOS est le mode de réglage courant. Pour passer en mode SLOPE = pressez la touche Plage et vous voyez SLOPE s'afficher à l'écran. Pressez de nouveau la touche Mode pour sauvegarder cette valeur. Avec votre RANGETRACKER, vous disposez de deux manières différentes de déterminer la distance. La première est LOS (Line of Sight). Le mode LOS mesure la distance directe jusqu'à la cible sans tenir compte de l'angle. Le mode SLOPE vous indique la distance horizontale équivalente (ou le changement de distance en fonction du point de vue) en tenant compte de l'angle.

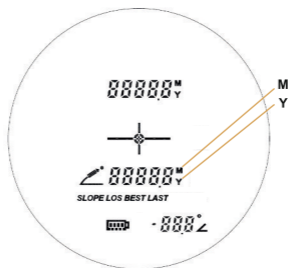


A PROPOS DE SLOPE

Votre RANGETRACKER est équipé d'un capteur d'inclinaison prémonté qui détermine l'angle d'inclinaison exact jusqu'à ± 60 degrés. Votre RANGETRACKER calcule automatiquement la distance ajustée en se basant sur la distance et l'angle mesurés. Lorsque votre RANGETRACKER est en mode LOS (Line of Sight), une distance de 500 mètres est indiquée. Si le RANGETRACKER est en mode SLOPE, la distance ajustée de 433 mètres s'affiche à l'écran, en tenant compte de l'angle de 30° .

3. Réglage des unités de mesure en mètres ou en yards

Après avoir réglé le mode LOS ou SLOPE et confirmé votre choix avec la touche Mode, un M ou Meter clignote à l'écran. Meter est l'unité la plus couramment utilisée dans les pays anglo-saxons. Pressez maintenant la touche Plage pour choisir entre Y (yard) et M (mètre). En pressant la touche Mode, l'unité de mesure clignotante correspondante est sauvegardée.



4. BEST / LAST / FIRST Target

Le mode BEST clignote. Appuyez sur le bouton RANGE (A) pour basculer entre les modes BEST, LAST et FIRST. Lorsque le mode souhaité est affiché et clignote, appuyez sur le bouton MODE (C) et relâchez-le pour confirmer le mode sélectionné.

Votre RANGETRACKER prend en charge trois modes différents: BEST, LAST et FIRST.

BEST MODE est le mode et le préréglage les plus courants. BEST MODE est le mode le plus universel qui vous donnera la distance désirée dans la plupart des situations. Ce mode fonctionne sur le principe du signal le plus fort et vous indique la distance de l'objet le plus fortement réfléchissant.

LAST MODE est le paramètre optimal pour les objets situés dans la deuxième rangée ou entre des objets de distances différentes, par exemple entre des arbres ou des buissons.

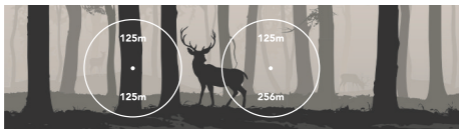
Déplacez le RANGETRACKER de gauche à droite et maintenez le bouton Range enfoncé pour passer en mode Scan.



La ligne du bas vous montre en permanence la distance mesurée en mode balayage. Pendant le déplacement, le télémètre mesure les distances et gèle la distance à l'objet le plus éloigné sur la ligne du haut.

FIRST MODE est le réglage optimal pour les objets se trouvant à proximité immédiate ou devant des arbres ou une lisière de forêt.

Déplacez le RANGETRACKER de gauche à droite et maintenez le bouton Range enfoncé pour passer en mode Scan.



La ligne du bas vous montre en permanence la distance mesurée en mode balayage. Pendant le déplacement, le télémètre mesure les distances et gèle la distance à l'objet le plus proche sur la ligne du haut.

RANGETRACKER SPÉCIFICATION

Augmenter	6x
Diamètre de l'objectif	20 mm
Diamètre d'élève	3,33 mm
Distance yeux	16 mm
Réglage dioptrique	+3
Champ de vision 100 métré	7,5°
Laser Response Time	0,33 Secondes
ScanMode	Ja
Longueur	94 mm
Largeur	33 mm
Hauteur	76 mm
Poids	148 g
Vie de la batterie CR2 batterie	4.000
Batterie	CR2 Lithium
Distance minimum	5 m
Distance maximum (surfaces brillantes)	1.800 m
Distance herbe et arbre	600 m
Distance drapeau	400 m
6 – 1.000 métré précision	+1
1.000 – 1.800 métré précision	+2
Classe laser	1M
Angle capteur	+/- 60°

DIMENSIONS

a - 75.7 mm | b - 94.0 mm | c - 33.8 mm



Entretien, nettoyage et maintenance

Le nettoyage des optiques peut être réalisé à l'aide d'un chiffon de nettoyage optique spécialement conçu à cet effet. Veillez à garder les surfaces des optiques bien propres et éliminez les salissures, les traces de doigts ou les tâches d'eau immédiatement pour assurer à votre appareil une performance durable. Pour le nettoyage, soufflez doucement sur les surfaces optiques, puis utilisez un chiffon de nettoyage optique tout autour des impuretés pour nettoyer les surfaces des lentilles. Veuillez noter que les particules plus grossières ne doivent jamais être retirées ni en soufflant dessus, ni avec une brosse à cheveux. Vous risqueriez de rayer la surface des lentilles. Tous les composants externes de

même que le revêtement en caoutchouc doivent être nettoyés avec un chiffon de nettoyage doux, propre et légèrement humecté. Veuillez ne pas utiliser le chiffon optique de nettoyage pour le nettoyage des composants externes et du revêtement en caoutchouc de l'appareil.

Stockage

Après avoir utilisé votre RANGETRACKER, conservez-le dans un endroit sec et bien aéré. Si vous utilisez votre produit dans un environnement très humide, veuillez le stocker dans un contenant hermétique avec un agent hygroscopique afin de réduire les risques de contamination par moisissures.

Approvisionnement en pièces détachées

Si vous avez besoin de pièces détachées ou d'accessoires pour votre RANGETRACKER, veuillez contacter un revendeur spécialisé ou GPO GmbH & Co. KG. ALLEMAGNE

AVERTISSEMENT

PRODUIT LASER DE CLASSE 1M AVEC RADIATION LASER INVISIBLE. ÉVITEZ L'EXPOSITION OCULAIRE DIRECTE
Ce produit est conforme à l'IEC 60825-1: 2014-05 Ed

3.0 et à la norme FDA relative aux produits laser, sauf cas mentionné dans la note laser n° 50 du 24 juin 2007
 $P_o < 14W$, $\lambda = 905 \text{ nm}$, $t = 22 \text{ ns}$

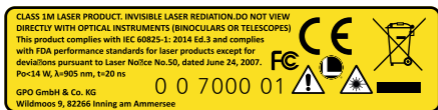


Ce produit a été testé et déclaré conforme aux valeurs limites en vigueur pour les appareils numériques de classe B, en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. L'appareil est susceptible de provoquer des interférences avec les communications wifi. Il n'est toutefois pas certain que ce phénomène se produise. Si le produit provoquait des interférences radio ou télévisuelles, l'utilisateur peut essayer de les corriger en recourant à l'une des solutions suivantes:

- Réorienter l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre le produit et le récepteur
- Connecter l'appareil à une prise de courant alternatif ou à un récepteur alternatif

- Consulter un technicien.

Pour se mettre en conformité avec les valeurs limites en vigueur, utilisez un câble blindé contre les interférences avec l'équipement, conformément à la partie B de l'article 15 des règlements de la FCC. Des modifications des spécificités et du design du produit sont sujets à changement sans avis préalable du fabricant.



MISE AU REBUT DES ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES ET ÉLECTRONIQUES (élimination des déchets)

Cet appareil contient des composants électriques et/ ou électroniques et ne doit donc pas être déposé avec des ordures ménagères normales. Il doit plutôt être apporté au centre de recyclage dédié proche de votre domicile. Cela ne vous coûtera rien. Si l'équipement contient des

batteries remplaçables (rechargeables), elles doivent être préalablement sorties de l'appareil et, si nécessaire, être éliminées conformément à la législation en vigueur (voir aussi les indications correspondantes du mode d'emploi de ce produit). Vous pouvez obtenir de plus amples informations à ce sujet en vous adressant au conseil municipal, à l'entreprise locale de gestion de déchets ou au magasin dans lequel vous avez acheté votre équipement.

GPO GmbH & Co. KG WEEE-Reg.-Nr.: DE 45735335

GARANTIE

Votre RANGETRACKER bénéficie d'une garantie de deux ans à partir de la date d'achat sur l'absence de défaut, tant sur les matériaux utilisés que sur leur fabrication. En cas de dommage sur le produit, nous le réparons ou le remplaçons gratuitement. Cette garantie ne couvre pas les dommages causés par un usage ou une manipulation non conforme ou une intervention réalisée par un service autre que le service après-vente autorisé de GPO GmbH & Co. KG. Tous les retours sous garantie doivent être accompagnés des éléments ou informations suivants:

1. nom, adresse et numéro de téléphone où vous joindre en journée.

2. une description de l'erreur.

3. une copie de la preuve d'achat faisant mention de la date.

N'envoyez aucun accessoire (batteries, étui, bandoulière, etc.), uniquement le produit à réparer. Le produit doit être correctement emballé dans un carton d'expédition solide afin d'éviter tout dommage, puis envoyé à l'adresse suivante:

GPO USA

11303 Whistlewood Ct.
Midlothian, VA 23113
Toll Free: 844-MY-BINOS (693-4667)
804-495-8561 (T)
804-495-8560 (F)
info@gpo-usa.com

GPO GmbH & C. KG

Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
Germany
+49 (0) 8143-99 20 870
info@gp-optics.com

NOTES

Información para el uso seguro



Por favor, lea atentamente estas instrucciones de seguridad y siga las instrucciones para usar el artículo.



No mire nunca con los RANGETRACKER ni ningún otro dispositivo óptico hacia el sol, fuentes luminosas brillantes o láser. Esto puede causar daños irarables en los ojos, ya que la óptica actúa como una lupa.



Guards siempre los prismáticos y todos los accesorios fuera del alcance de los niños. Especialmente, las piezas pequeñas (peligro de ingestión) y la correa (peligro de ensartamiento) beden guardarse con cuidado y percaución.



No toque las superficies metálicas si el artículo se ha calentado por la irradiación solar o si se ha enfriado por el tiempo frío. Evite al efecto lupa.

Índice

Introducción.....	102
Precaución.....	103
Características Principales.....	105
Funcionamiento.....	106
Inserción y cambio de la batería.....	108
Ajuste del visor.....	110
Conexión de la correa.....	111
Pantalla y símbolos.....	112
Modo de exploración.....	114
Ajustes y configuración.....	114
Ajustes de LOS y SLOPE.....	116
Ajuste de las unidades en metros o yardas.....	120
BEST / LAST / FIRST Target mode.....	122
Especificación.....	124
Dimensión.....	125
Cuidado, limpieza y mantenimiento.....	125
Piezas de repuesto.....	126
Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos.....	128
Garantía	129

Felicitaciones por la compra de su nuevo RANGETRACKER con Tecnologías BEST / LAST / FIRST target y Slope.

El nuevo RANGETRACKER es un instrumento óptico de precisión diseñado para medir distancias. Esta guía describe las funciones del telémetro y proporciona explicaciones sobre el uso de las tecnologías individuales. Por favor, revise las instrucciones cuidadosamente para así obtener el máximo provecho de su nuevo producto.

INTRODUCCIÓN

Su RANGETRACKER está diseñado para satisfacer todas sus necesidades de telemetría láser de golf. En el desarrollo del RANGETRACKER se hizo hincapié en una plataforma de uso intuitiva y de fácil operación. La tecnología integrada BEST / LAST / FIRST target y SLOPE, combinada con uno de los sistemas de telemetría láser más rápidos del mercado y una excelente calidad óptica, permiten que usted se concentre en lo esencial.

El RANGETRACKER es extremadamente compacto, está diseñado para ser utilizado con una sola mano y, además, tiene un acabado suave al tacto, garantizando

así un manejo seguro. El visor tiene un ajuste de dioptrías integrado para adaptarse a cualquier usuario. El RANGETRACKER tiene un aumento de 6 x y mide la distancia de 6 - 1.800 metros, dependiendo de las condiciones ambientales

PRECAUCIÓN

Precauciones de seguridad y advertencias de riesgo

- Nunca opere la medición láser (botón «Range») si hay personas en el campo de visión directo del láser.
- Nunca opere la medición láser (botón «Range») hacia sus propios ojos o los de las personas a su alrededor.
- Nunca mire hacia el sol u otras fuentes de luz brillantes con el RANGETRACKER.
- Mantenga el producto fuera del alcance de los niños.
- Nunca abra el dispositivo.
- Nunca modifique la configuración electrónica del dispositivo.

- No utilice una batería distinta a la especificada (CR2).



A - Power/Range Botón C - Compartimento de la Batería
B - Diopter Ajuste D - Mode Botón

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Telémetro láser monocular de 6x20 mm con revestimiento antirreflejo del dispositivo óptico para una mayor transmisión de la luz
- Manejo innovador con una sola mano y visor SpeedFocus™
- Tecnología BEST / LAST / FIRST
- Tecnología SLOPE para determinar la distancia modificada del ángulo cuando se alcanzan objetivos en diferentes ángulos
- Uno de los sistemas de telemetría láser más rápidos, con una velocidad de exploración de 3 mediciones por segundo
- Unidades de medida en metros y yardas
- Pantalla de alta transmisión (HLCD) para una máxima transmisión de la luz en cualquier entorno
- Carcasa compacta y ligera, con recubrimiento suave al tacto y mangos de goma

FUNCIONAMIENTO

El RANGETRACKER utiliza un láser infrarrojo y un detector para determinar con precisión la distancia a un objetivo. El RANGETRACKER calcula la distancia con exactitud al emitir una serie de pulsos láser seguros para los ojos y calcular el tiempo que tardan estos en viajar hacia y desde el objetivo. El sistema de telemetría aprovecha los algoritmos avanzados ejecutados en el procesador digital de señales para mejorar el rendimiento del alcance y ampliar el rendimiento máximo de alcance del dispositivo.

PRECISIÓN DE MEDICIÓN Y TEXTO OBJETIVO

En condiciones normales, la precisión de medición es de +/- 1 metro, hasta una distancia de 1000 metros. Desde una distancia de 1000 metros a 1800 metros, la precisión de medición es de +/-2 metros. La exactitud de la medición y la distancia dependen en gran medida de la reflectividad del objeto apuntado y de las condiciones ambientales en el momento de la medición.

Dependiendo de la reflectividad del objeto apuntado y de las condiciones ambientales, la distancia máxima y la

precisión de medición pueden variar. El color, la textura de la superficie, el tamaño, la forma, la niebla, la lluvia, el ángulo de medición y la luz dispersa influyen positiva o negativamente en la medición.

Superficies brillantes y de color del objeto apuntado =
altas propiedades de reflexión

Objeto apuntado de color negro = bajas propiedades de
reflexión

Cielo cubierto = alcance más largo

Medición de distancia el Hyperscan Mode

Objetivo	Distancia
Objetivo brillantes y de color del objeto	Para 1.800 Metro
Hierba y árbol	Para 600 Metro
Ciervo	Para 400 Metro

CONFIGURACIÓN Y USO INICIAL

Inserción y cambio de la batería

El paquete incluye una batería CR2. Saque la batería del embalaje. Levante una mitad de la cubierta de la batería. Con esta palanca se puede abrir girando el compartimento de la batería en sentido contrario a las manecillas del reloj. Inserte la batería de litio de 3 voltios CR2 con el contacto negativo orientado hacia el compartimento de la batería. Cierre el compartimento de la batería con la tapa, girándola en el sentido de las manecillas del reloj. Apriete a mano la cubierta de la batería y doble el clip hasta su posición inicial. Tenga cuidado de no apretar demasiado porque la cubierta de la batería puede romper la palanca. Si la cubierta de la batería no está instalada adecuadamente, es posible que el compartimento de la batería no cierre correctamente.

Por favor, revise la batería cada 3 meses para prevenir fugas. La mayoría de las baterías CR-2 funcionarán durante varios años en su telémetro; sin embargo, recomendamos reemplazar la batería cada año. Deseche siempre la batería en los recipientes o estaciones de

dispensación correspondientes (ver detalles en el capítulo „Eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos“).



AJUSTE DEL VISOR

El RANGETRACKER está equipado con un ajuste de dioptrías SpeedFocus™, que se encuentra cerca del visor. El ajuste del visor puede configurarse entre +/- 3 dioptrías. Mire a través del visor y gire el SpeedFocus™

girando la rueda de enfoque en la dirección + o -, dependiendo de su prescripción ocular personal. Gire el SpeedFocus™ para enfocar mejor en la pantalla en relación con la imagen, de modo que usted pueda distinguir claramente ambos objetos al mismo tiempo.



CONEXIÓN DE LA CORREA

Su RANGETRACKER viene con un cordón (correa de sujeción). Esta correa garantiza una manipulación segura del producto. Pase el extremo fino del lazo de la correa a través de la conexión de la correa de su RANGETRACKER. Deslice el extremo más grueso a través del lazo del extremo delgado y apriete la correa. Con el botón deslizante puede cambiar el tamaño del lazo que se ajusta a su muñeca. Por favor, no apriete demasiado el lazo para evitar lesiones.

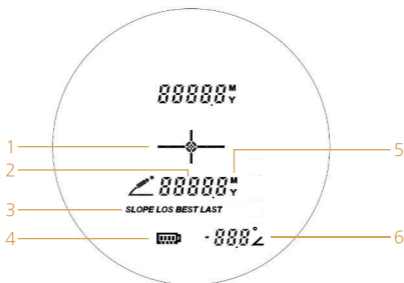


PANTALLA Y SÍMBOLOS

- 1 - Punto de destino
- 2 - Sección de LOS
- 3 - M Y. Ajuste de metros o yardas
- 4 - Selección de BEST / LAST / FIRST
- 5 - Indicador del estado de la batería
- 6 - Ángulo de visualización

La pantalla HD muestra el punto de destino, la unidad de medida en metros o yardas, el SLOPE (inclinación) y el estado actual de la batería.

Después de la activación posterior al modo de reposo, verá en la pantalla toda la información disponible. Para activar la medición, simplemente presione el botón «Range». El RANGETRACKER mide la distancia y la muestra durante 10 segundos. Para evitar confusiones, usted solo verá el punto de destino y la distancia medida.



OTRAS CONFIGURACIONES (MODOS)

Nuestro objetivo es proporcionarle un manejo más intuitivo, pero también integrar todos los modos relevantes. En resumen, usted puede configurar y seleccionar los siguientes modos para su RANGETRACKER:

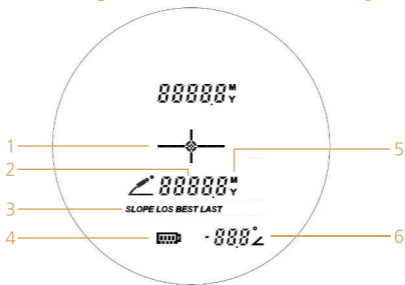
- Modo Lino of Sight o Slope
- Unidad de medida en metros o yardas
- Con vibración integrada en modo DeerFinder

MODO DE EXPLORACIÓN

Su RANGETRACKER le ofrece la opción de medir una sola distancia o el modo de exploración. Para medir únicamente la distancia, apunte el telémetro hacia el objetivo deseado y luego presione y suelte el botón «Range». Para el modo de exploración, apunte al telémetro y mantenga pulsado el botón «Range»; el dispositivo explorará durante un máximo de 20 segundos, proporcionando 3 actualizaciones por segundo. El modo de exploración es útil para objetivos distantes. Al soltar el botón «Range», se mostrará el último y mejor resultado de alcance durante 10 segundos.

AJUSTES Y CONFIGURACIÓN

1. Pulsar y soltar el botón de rango RANGE (A) para activar el LRF. El ajuste predeterminado es: El modo de línea de mira LOS (3) está en ON, la unidad de medida en Yards (5), el ángulo (7), el pin y el indicador de batería (4) aparecen durante los 2 primeros segundos tras encenderlo, y posteriormente solo el rango, la unidad de medida, el ángulo y el pin (el indicador de batería y la línea de mira desaparecen).

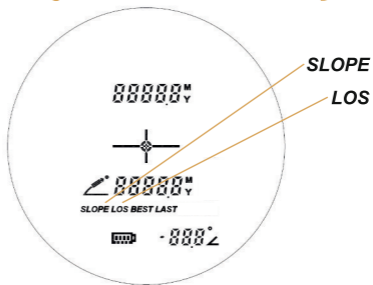


La pantalla del localizador de rangos se enciende durante 10 segundos o hasta que se pulsan los botones RANGE y MODE. En caso contrario, al pulsar el botón, el tiempo del localizador de rangos expira pasados 10 segundos.

Una vez en modo ON (el LRF está activado), mantener pulsado el botón MODE (E) durante > 2 segundos para introducir el Modo de Programación.

2. AJUSTES DE LOS Y SLOPE

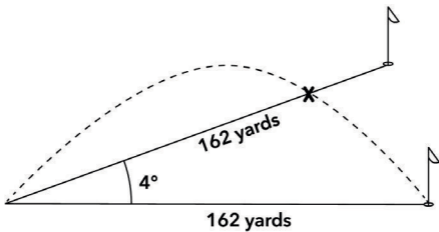
La línea de mira LOS está parpadeando. Pulsar el botón de rango RANGE (A) para alternar entre los modos de línea de mira LOS y pendiente SLOPE. Cuando el modo deseado comience a parpadear, pulsar y soltar el botón MODE (C) para guardar e indexar el siguiente paso.



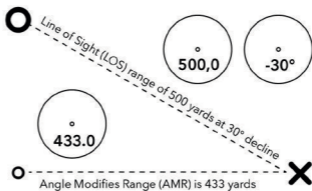
Modo de Línea de Visión (Line of Sight, LOS) o ajuste de INCLINACIÓN (SLOPE)

Puede ajustar el RANGETRACKER, paso a paso, a través de un menú preestablecido. Pulse el botón «Range» para activar el RANGETRACKER. A continuación, pulse el botón «Mode» durante 2 segundos. La pantalla mostrará LOS = Línea de visión (parpadeando). LOS es el modo de ajuste actual. Para cambiar a SLOPE = pulse el botón «Range» y verá que se muestra «SLOPE». Pulse de nuevo el botón «Mode» para guardar el valor ajustado.

Su RANGETRACKER le ofrece 2 formas diferentes de determinar la distancia. La primera es LOS (Línea de visión). El modo LOS mide la distancia directa a un objetivo sin tener en cuenta un ángulo. El modo SLOPE le indica la distancia horizontal equivalente (o distancia modificada por el ángulo) teniendo en cuenta el ángulo.



Example:
LOS Range of 500
yards 30° decline
equals to an AMR
of 433 yards

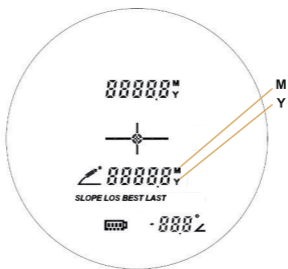


INFORMACIÓN SOBRE SLOPE (INCLINACIÓN)

Su RANGETRACKER tiene un sensor de inclinación incorporado que determina el ángulo de inclinación exacto, hasta ± 60 grados. Su RANGETRACKER calcula automáticamente la distancia ajustada en función de la distancia y el ángulo medidos. Cuando su RANGETRACKER se encuentra en el modo LOS (Línea de visión), se mostrará alternativamente una distancia de 500 metros y el ángulo medido. Si el RANGETRACKER está en modo SLOPE, se visualiza la distancia ajustada de 433 metros, teniendo en cuenta un ángulo de 30° .

3. Ajuste de las unidades en metros o yardas

Después de haber ajustado el modo LOS o SLOPE y confirmado con el botón «Mode», la pantalla muestra una Y que parpadea (para yardas). La yarda es actualmente la unidad activa. Ahora pulse el botón «Range» para elegir entre Y (yardas) y M (metros). Pulsando la tecla «Mode» se guarda la unidad de medida correspondiente.



4. BEST / LAST / FIRST Target

BEST está parpadeando. Presione el botón RANGE (A) para alternar entre el modo BEST, LAST y FIRST. Cuando el modo deseado esté parpadeando, presione y suelte el botón MODE (C) para guardar e indexar al siguiente paso.

El RANGETRACKER proporciona tres modos de destino: modo BEST, modo LAST y modo FIRST.

BEST MODE es el modo actual. BEST MODE es el modo recomendado para la mayoría de las situaciones de alcance y el modo más universal. El concepto es que BEST MODE le proporciona el resultado de medición del objetivo más fuerte.

LAST MODE es una buena opción para ubicar el objetivo en la segunda fila como ejemplo en el bosque o detrás de un grupo de objetos o árboles.

Mueva el RANGETRACKER de izquierda a derecha manteniendo presionado el botón Range para el modo de escaneo



La línea inferior le mostrará que continúa el rango de escaneo. Si se mueve sobre el objeto de la tarifa, la línea superior congelará este rango

FIRST MODE es una buena opción para ubicar un objetivo pequeño cerca de su posición que se encuentra frente a un grupo de objetos como rocas o frente a otros objetivos más reflectantes.

Mueva el RANGETRACKER de izquierda a derecha manteniendo presionado el botón Range para el modo de escaneo



La línea inferior le mostrará que continúa el rango de escaneo. Si se mueve sobre el objeto más cercano, la línea superior congelará este rango

RANGETRACKER ESPECIFICATION

Aumentar	6x
Diámetro de objetivo	20 mm
Pupila	3,33 mm
La distancia entre ojos	16 mm
Dioptría	+3
Campo de visión 100 Metro	7,5°
Laser Response Time	0,33 Segundo
ScanMode	Ja
Longitud	94 mm
Ancho	33 mm
Altura	76 mm
Peso	148 g
Duración de la batería CR2 batería	4.000
Batería	CR2 Lithium
Distancia mínimo	5 m
Distancia máximo brillantes y de color del objeto	1.800 m
Distancia hierba y árbol	600 m
Distancia bandera	400 m
6 – 1.000 Metro precisión	+1
1.000 – 1.800 Metro precisión	+2
La clase de láser (Eye Safe)	1M
Ángulo sensor	+/- 60°

DIMENSIÓN

a - 75.7 mm | b - 94.0 mm | c - 33.8 mm



Cuidado, limpieza y mantenimiento

La limpieza de los componentes ópticos se puede realizar con un paño de limpieza óptico. Para garantizar un rendimiento duradero, mantenga los lentes siempre limpios y elimine inmediatamente toda suciedad, la grasa proveniente de los dedos o las manchas de agua. Para limpiar las superficies de los lentes, exhale aire suavemente sobre estos y luego utilice el paño de limpieza óptico alrededor de los contaminantes. Por favor, tenga en cuenta que las partículas gruesas de suciedad deben eliminarse soplándoles o con un cepillo de pelo limpio; de lo contrario, puede rayar la superficie de los lentes. Todos los componentes mecánicos externos, así como el revestimiento de goma, pueden

limpiarse con un paño de limpieza suave, limpio y ligeramente humedecido. Por favor, no utilice el paño de limpieza óptico para limpiar los componentes exteriores y la armadura de goma.

Almacenamiento

Después de cada uso, mantenga su RANGETRACKER seco y en un lugar bien ventilado. Si utiliza el producto en un área de alta humedad, guárdelo en un recipiente hermético con absorbente de humedad para, de esta manera, reducir una posible contaminación por hongos.

Piezas de repuesto

Si necesita piezas de repuesto o accesorios para su RANGETRACKER, diríjase por favor a un distribuidor especializado o a GPO GmbH & Co. KG. ALEMANIA

ADVERTENCIA

PRODUCTO LÁSER CLASE 1M CON RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE. EVITE LA EXPOSICIÓN DIRECTA A LOS OJOS
Este producto cumple con la norma IEC 60825-1: 2014-05 Ed 3.0 y con la norma estándar de la FDA para productos láser, exceptuando lo indicado en la publicación

Laser Note No. 50 del 24 de junio de 2007

$P_o < 14W$, $\lambda = 905 \text{ nm}$, $t = 22 \text{ ns}$

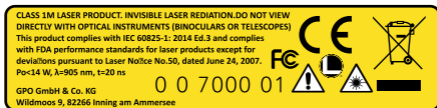


Este producto ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las normas de la FCC. Es posible que el dispositivo interfiera con la comunicación inalámbrica, aunque no necesariamente. Si este producto causa interferencia de radio o televisión, el usuario puede evitarla mediante una o más de las siguientes maneras:

- Cambiando la orientación de la antena de recepción
- Aumentando la distancia entre este producto y el receptor
- Conectando el dispositivo a una toma de corriente alternativa o a un receptor alternativo

- Consultando con un técnico.

De acuerdo con la Parte B de la Parte 15 de las normas de la FCC, utilice un cable blindado contra interferencia con el equipo para así cumplir con los límites. Las especificaciones y diseños están sujetos a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.



ELIMINACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS (Eliminación de residuos)

Este dispositivo contiene componentes eléctricos y/o electrónicos y, por lo tanto, no debe desecharse en la basura doméstica ordinaria. Debe ser entregado en los centros de reciclaje comunitarios apropiados. Esto no conllevará coste alguno para usted. En caso de que el

aparato contenga baterías reemplazables (recargables), estas deben ser retiradas y, en caso necesario, eliminadas conforme a la normativa vigente (véanse también las notas del manual de este producto). Para más información sobre este tema, diríjase a su administración local, a su empresa de gestión de residuos o a la tienda donde adquirió el equipo.

GPO GmbH & Co. KG WEEE-Reg.-Nr.: DE 45735335

GARANTÍA

La garantía de su RANGETRACKER por defectos en el material o en la mano de obra tiene una vigencia de dos años a partir de la fecha de compra. Si hay un defecto en el producto, repararemos o reemplazaremos el producto a nuestra discreción. Esta garantía no cubre los daños causados por un uso inadecuado, un manejo inapropiado o un servicio técnico realizado por personas ajenas al servicio posventa autorizado de GPO GmbH & Co.

Cualquier devolución realizada bajo esta garantía debe ir acompañada de los siguientes artículos o información:

1. Nombre, dirección y número de teléfono diurno.
2. Una descripción del error.
3. Una copia del comprobante de compra con la fecha.

No envíe ningún accesorio (baterías, estuche, correa, etc.), únicamente el producto a reparar. El producto se debe empaquetar bien en una caja resistente para evitar daños de transporte, y debe enviarse a la siguiente dirección:

GPO USA

11303 Whistlewood Ct.
Midlothian, VA 23113
Toll Free: 844-MY-BINOS (693-4667)
804-495-8561 (T)
804-495-8560 (F)
info@gpo-usa.com

GPO GmbH & C. KG

Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee
Germany
+49 (0) 8143-99 20 870
info@gp-optics.com

GPO GmbH & Co. KG

Wildmoos 9
82266 Inning am Ammersee

Tel.: +49 (0) 8142 99 20 87 0

Fax: +49 (0) 8142 99 20 87 9

E-Mail: info@gp-optics.com

Web: www.gp-optics.com

gp-optics.com

