



User Manual

Pulse Laser Range Finder

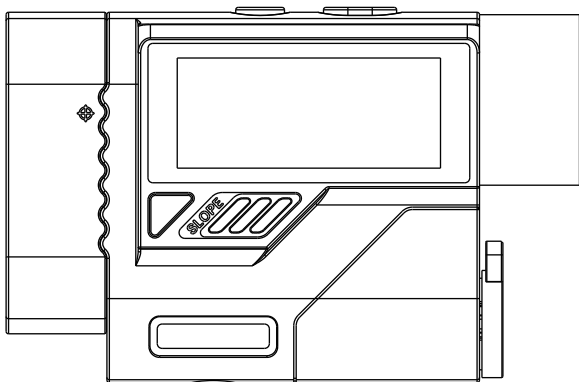
HLR1000

| | |
|----------|-------|
| English | 1~13 |
| Deutsch | 14~26 |
| Français | 27~40 |
| Italiano | 41~54 |
| Español | 55~68 |
| Русский | 69~82 |
| 日本語 | 83~94 |

support@levelsure.com

Thank you for purchasing Huepar HLR1000 Laser Rangefinder. Before using the product, please read this manual thoroughly to ensure proper use.

- **Product Overview**
- **Safety and Operation Precautions**
- **Maintenance**
- **Laser Rangefinder Appearance**
- **Icons on LCD Display**
- **Operation and Settings**
- **Measuring Modes**
- **Battery Installation**
- **Product Specification**
- **Warranty**



Product Overview

Huepar HLR1000 Laser Range Finder packs a series of great features:

1. Compact size, light weight, easy to carry around and sturdy ABS/ PC body material with a soft texture.
2. Comprehensive measuring functions, including distance/ height/ angle measuring, speed measuring, golf trajectory compensation, golf scanning functions.
3. Golf trajectory algorithm and TOF (Time of Flight) technologies
4. High accuracy makes it a good choice for golf, hunting and other outdoor activities.
5. Transparent screen display and low power consumption.

Safety and Operation Precautions

1. Warning

- Do not stare into the laser beam.
- Do not look into the sun with this product as this would permanently damage your eyes.
- Do not aim the device at the sun, it will cause permanent damage to inner components.
- Keep the eyepiece away from direct sunlight.
- Please do not expose this product to extreme temperatures. The storage temperature is $-10^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$.
- Please check the leather surface of the battery for any damages. If there is any sign of damages, please replace with new batteries. Damage of batteries can lead to short circuit or even explosion.

2. Disposal

- This battery is designated for separate collection at an appropriate collection point.
- Please follow your local area regulations when dispose of the battery.

- Do not dispose of as household waste.

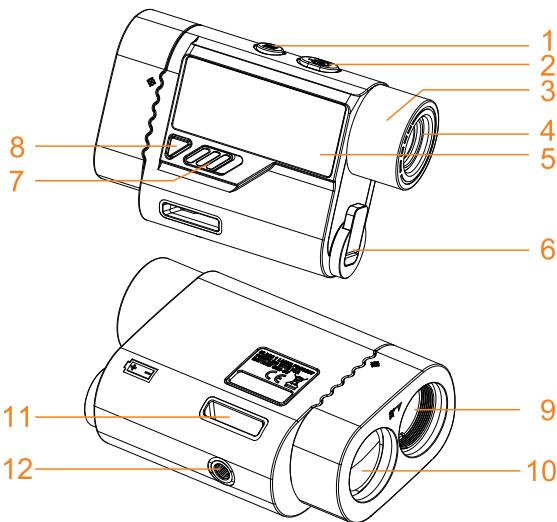
3. Disclaimer

Please note that we are not responsible for any damage caused by disassembling this product or using accessories from other unapproved manufacturers.

Maintenance

1. Please do not touch the lens of this product with your fingers in order to protect lens coating.
2. When the lens contaminated, please wipe gently with clean cloth.
3. When carrying or using this product, please do not put other heavy objects on top or crash/ drop this product.
4. Keep this product away from hot or corrosive environments.
5. Please store this product in a dry, cool and well-ventilated place.
6. It is best to avoid using this product in rainy and foggy weather as the laser beam path would be influenced, which lead to inaccurate measurement.
7. This product has been precisely adjusted by special instruments, please do not disassemble it randomly. If damaged, please send it to a professional department for help.

Laser Rangefinder Appearance



1.  Mode / Unit switch button

2.  Power/ Measurement button

*Press short to activate single measurement

*Press and hold to activate continuous measurement and release to stop.

3. Eyepiece knob

4. Eyepiece

5. External display

6. Battery compartment

7. Angle switch

*Angle-related functions are not available while the angle switch turned off.

8. External display switch button

9. Objective Lens/Laser Emitter

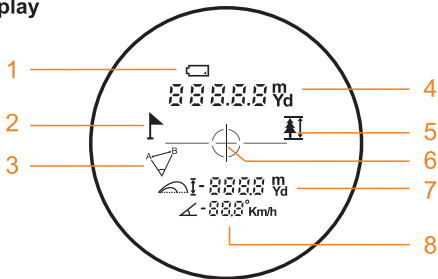
10. Laser receiving lens

11. Strap eyelet

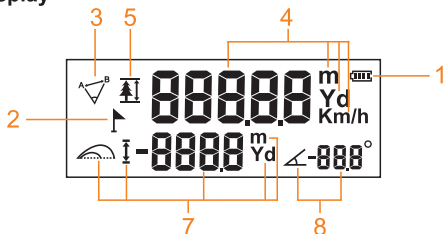
12. 1/4 "-20 Tripod Mount

Icons on LCD Display

Internal display



External display



Except for the target mark on internal LCD display, the icons are the same displayed on the two screens.

- 1.Low Battery Indicator
- 2.Golf Flag Scan Symbol
- 3.Point-to-Point (P2P) Measurement
- 4.From Left To Right: Measuring Distance Display, Measuring Unit
- 5.Two-Point Height Measuring Mode
- 6.Target Mark
- 7.From left to right: Golf Trajectory Compensation Icon/ Vertical Height Icon, Golf Trajectory Compensation Distance/ Vertical Height, Unit
- 8.From Left To Right: Angle Icon, Angle Display, Speed Measurement Unit


Operation and Settings

Eyepiece

- The rangefinder is designed with an adjustable eyepiece (**dioptre**).
- By adjusting the focusing dioptre within a -5 to +5 range, people with myopia and hyperopia can use laser rangefinder without glasses.
- Looking through the eyepiece, Adjust the eyepiece knob clockwise/ counterclockwise to focus on the target.



Power ON/OFF

- Press the  to power ON.
- Automatically switch off after 30s of inactivity.


External Display

- Press the External display switch to Turn ON/OFF the display.
- External display will switch off automatically after 30s of inactivity.

Angle Switch

- When the angle switch turned ON, all functions are available.
- When the angle switch turned OFF, only Distance Measurement Function is available.

Unit Change

Press and hold  to change the unit (m or Yd)

Measuring Modes

Please adjust the eyepiece to focus on the target clearly before measuring.

※Note:

1. In the course of measurement, if the target reflection is weak or beyond the measuring range, it will display as “---”

2. The measurement range will be affected by materials of the target, inclined angle of the target surface, visibility of the weather etc.


In general, the measurement range will be longer when:

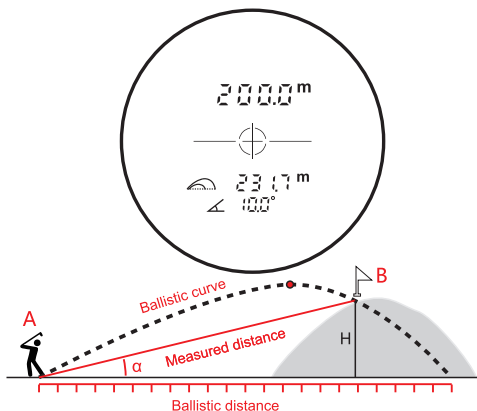
- The target surface is smooth and bright with larger area
- The beam is perpendicular to the target surface
- The weather is cloudy without fog

Short press \textcircled{M} to switch to 6 measuring modes as below:

A. Golf Trajectory Mode

Data displayed on the lens: Distance + Trajectory + Angle;

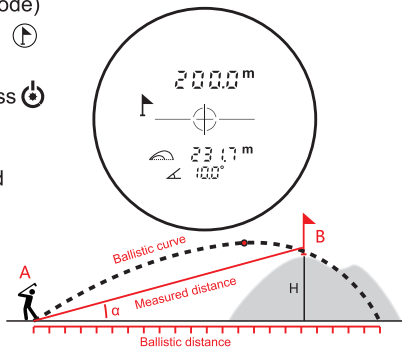
- Short press \textcircled{M} to switch to  Golf Trajectory Mode;
- Aiming at target B and short press  ;
- Distance between A and B, trajectory distance and angle will be displayed on the screen accordingly.
- Trajectory compensation angle /slope range: $-20^\circ < \alpha < 20^\circ$



B. Golf Trajectory Scanning Mode

Data displayed on the lens from top to bottom: Distance + Trajectory distance + Angle (scanning mode)

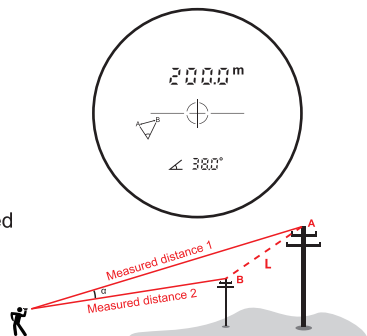
- Short press **(M)** to switch to **(P)** golf trajectory scanning mode;
- Aiming at target B, short press **(P)** (Flag icon is flashing);
- Scan slowly back and forth on both sides of the measured target, after 1.5s, the flagpole stops flashing.
- The data displayed on the screen will be: distance between A and B, trajectory distance and angle.



C. Point-to-Point Measuring Mode

- Short press **(M)** to switch to **(A-B)** Point-to-Point mode;
- Target point A and press **(P)**. The first distance will be displayed;
- Target point B and press **(P)**. The second distance will be displayed;
- The distance L and angle α between A and B will be calculated automatically and then displayed on the screen.

※ **Note:** Stand still while measuring the target.



D. Vertical Height (between two points) Measuring Mode

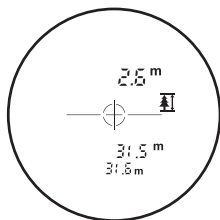
• Short press **(M)** to switch to **(T)** two-point height measuring mode;

• Target point B and press **(P)** .
The first distance would be displayed;

• Target point C and press **(P)** .
The second distance would be displayed.

• The height between the two points would be calculated automatically and then displayed on the screen.

※**Note:** Only vertical height can be measured.

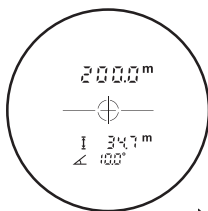


E. Distance, Height, Angle measurement

Data displayed on the lens from top to bottom: Distance + Height + Angle

• Short press **(M)** to switch to Single distance measurement.

• Aiming at target B and press **(P)** ,
measured distance between A and B,
height and angle between B and C
will be displayed accordingly.

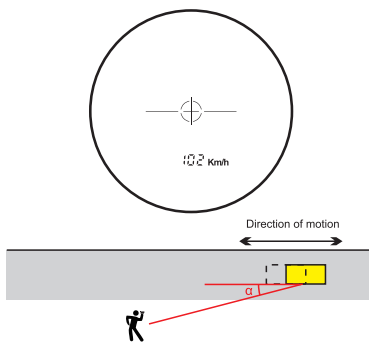


F. Speed Measurement Mode

“ α ” must be less than 10° . The smaller the angle, the higher the accuracy.


- Short press **M** . Move the target mark along with the object being measured. The speed of the movement can be measured accordingly.

※**Note:** Speed measurement range: 18~300km/h



Battery Installation

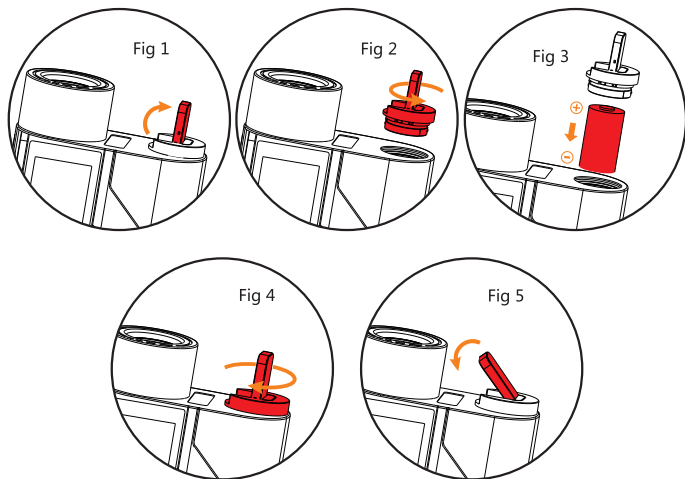
Please use 1x CR2 battery to power on the device.

When  (Low battery) is displayed, please replace the battery in time, otherwise the distance error will increase; Please take out the battery if not used for a long time.

Step 1: As shown in (Photo 1) and (Photo 2), Pull up the rotary handle on battery cover and rotate it counter clockwise until the battery cover is opened.

Step 2: Install 1xCR2 battery as shown in (photo 3), make sure the polarities of the battery is not reversed.

Step 3: As shown in (Photo 4) and (Photo 5), the battery assembly is completed. Rotate it clockwise to tighten the battery cover, and then press the rotary handle.



Product Specification

| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Model | HLR1000 |
| Measuring Range | 5~1000m |
| Measuring Unit | Meter/ Yard |
| Distance Accuracy | ±0.5m |
| Measuring Angle Range | -45°~45° |
| Trajectory Compensation Angle Range | -20°~20° |
| Angle Accuracy | ±1° |
| Wavelength | 905nm |
| Eye safety | FDA (CFR 21) |
| Field of View | 7° |
| Magnification | 6X |
| Objective Lens Diameter | 22mm |
| Eyepiece Lens Diameter | 16mm |
| Exit Pupil Diameter | 3.7mm |
| Diopter | ±5D |
| Diopter Adjustment | Eyepiece adjustment |
| Operating temperature | 0° C ~+40° C |
| Speed Measurement range | 18~300km/h |
| Power Source | 3V, 1 X CR2 |
| Mount Size | 1/4"-20 |
| Dimension | 118 x 79 x 42mm |
| Weight(W/o battery) | 223g |

Warranty

The laser tool passed rigorous and comprehensive product inspection. We are confident of the quality of our products and offer outstanding guarantee for professional users of the products.

We offer One Year Limited Warranty from date of purchasing provided that:

- Proof of purchase
- Fair wear and tear
- Have not repaired by unauthorized persons
- Has not been misused

Defective products will be repaired or replaced, free of charge or at our discretion, if sent together with proof of purchase to our authorized distributor(s)

This Warranty does not cover:

- Faults caused by accidental damage
- Failure to use according to manufacturers' instructions
- Defects caused by maintenance or renovation without our authorization
- Calibration and care are not covered by warranty

Note:

- To the extent permitted by law, we shall not be liable under this Warranty for indirect or consequential loss resulting from faults in this product.
- Repair or replacement under this Warranty does not affect the expiry date of the Warranty.
- This warranty is limited to purchased customers, and is not permitted to transfer this warranty to other third parties.
- This Warranty may not be varied without our authorization.

Please scan the QR code to register this product and enjoy 2-year warranty.

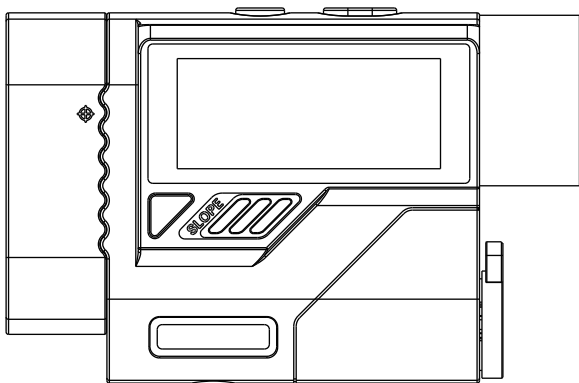
If you encounter any question or confusion about the product, please feel free to contact us:

Support@levelsure.com



Vielen Dank, dass Sie Huepar HLR1000 Laser-Entfernungsmessers ausgewählt haben. Bitte nehmen Sie einige Zeit, um die Anweisung vertraut zu machen, bevor Sie dieses Produkt verwenden.

- **Produktüberblick**
- **Sicherheits- und Betriebsvorkehrungen**
- **Wartung**
- **Laser Entfernungsmesser Aussehen**
- **Icons auf LCD- Bildschirm**
- **Operation and Settings**
- **Messungsmodus**
- **Einlegen der Batterien**
- **Produktspezifikationen**
- **Garantie**



Produktüberblick

Huepar HLR1000 Laser-Entfernungsmesser enthält eine Reihe von wichtigen Funktionen:

1. Kompakte Größe, geringes Gewicht, tragbare und robustes ABS / PC Körpermaterial mit einer weichen Textur.
2. Umfangreiche Messfunktionen, einschließlich der Entfernung/ Höhe/ Winkelmessung, Geschwindigkeitsmessung, Golfdistanzkorrektur, Golf Scan- Funktionen.
3. Golf- Trajektorie Algorithmen und TOF (Time of Flight) Technologie.
4. Hohe Genauigkeit macht es zu einer mächtigen Waffe für Golf, Jagd und andere Outdoor- Aktivitäten.
5. Transparenter Bildschirm und geringer Stromverbrauch.

Sicherheits- und Betriebsvorkehrungen

1. Warnung

- Nicht in den Strahl Blicken.
- Schauen Sie nicht in die Sonne durch dieses Gerät, weil diese zu schweren Augenschäden führen kann.
- Richten Sie das Gerät nicht auf die Sonne, sonst wird es zu einer dauerhaften Beschädigung der inneren Komponenten führen.
- Halten Sie das Okular vor direktem Sonnenlicht entfernt.
- Halten Sie das Okular vor extremen hohen Temperatur entfernt. Die zulässige Lagertemperaturbereich beträgt $-20\sim 60^{\circ}\text{C}$.
- Überprüfen Sie die Ladoberfläche des Akkus, ob es die Schäden gibt. Wenn es irgendwelche die Schäden gibt, ersetzen Sie bitte die neue Batterien. Die Schäden auf Batterien könnten zu Kurzschluss oder sogar Explosion führen.

2. Entsorgung

- Die verbrauchten Batterien dürfen nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.

- Sie müssen die verbrauchten Batterien an einer ausgewiesenen Sammelstelle abliefern.
- Dieses Produkt darf nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll recycelt werden.

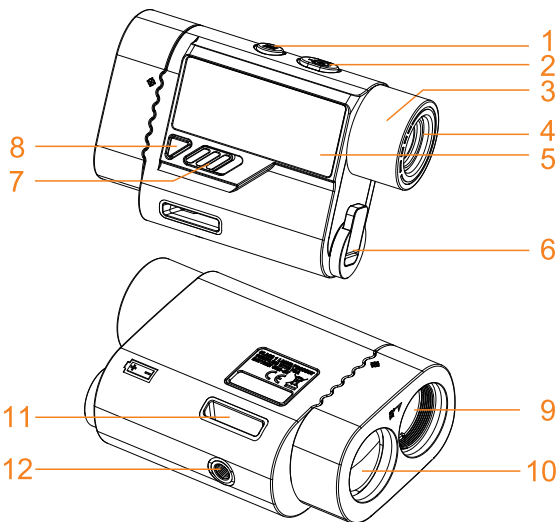
3. Haftungsausschluss

Bitte beachten Sie, dass wir keine Verantwortung für Schäden übernehmen, die durch das Zerlegen dieses Produkts oder die Verwendung der Zubehörteile von anderen nicht genehmigten Herstellern verursacht werden.

Wartung

1. Bitte berühren Sie das Objektiv dieses Produkts nicht mit den Fingern, um die Linsenbeschichtung zu schützen.
2. Wenn das Objektiv verschmutzt ist, bitte wischen Sie es vorsichtig mit sauberem Tuch ab.
3. Bitte keine weiteren schweren Gegenstände Beim Tragen oder Verwenden dieses Produktes aufsetzen, abstürzen oder fallen dieses Produkt.
4. Halten Sie dieses Produkt von heißen oder korrosiven Umgebungen fern.
5. Bitte legen Sie dieses Produkt an einem trockenen, kühlen und gut belüfteten Ort auf.
6. Vermeiden Sie dieses Produkt in regnerischen und nebligen Wetter zu verwenden, da der Laserstrahlengang beeinflusst wird, was zu einer ungenauen Messung führt.
7. Dieses Produkt wurde mit speziellen Instrumenten präzise eingestellt, bitte zerlegen Sie es nicht zufällig. Wenn beschädigt, bitte senden Sie es an eine professionelle Abteilung für Hilfe.

Laser Entfernungsmesser Aussehen



1. Moduswechsel - Taste 

2. Power / Vermessung - Taste 

*Kurz drücken, um die Einzelmessung zu aktivieren

*Halten Sie gedrückt, um die kontinuierliche Messung zu aktivieren, und lassen Sie sie los, um zu stoppen.

3. Okular - Regler

4. Okular

5. Externe Anzeige

6. Batteriefach

7. Winkelschalter

*Winkel Bezogene Funktionen sind nicht verfügbar, wenn der Winkelschalter ausgeschaltet ist.

8. Schalter für Externe Anzeige

9. Laser Sender / Objektiv

10. Laser Empfangsobjektiv

11. Bandloch

12. 1/4 "-20 Gewindebohrung

Operationen und Einstellungen

Okular

- Der Entfernungsmesser ist mit einem einstellbaren Okular (Dioptrien) ausgestattet.
- Durch Einstellen der Fokussierungsdioptrie in einem Bereich von -5 bis +5 können Personen mit weitsichtigem Sehvermögen einen Laser-Entfernungsmesser ohne Brille verwenden.
- Durch das Okular schauen, den Okular- Regler im Uhrzeigersinn / gegen den Uhrzeigersinn einstellen, um auf das Ziel zu fokussieren.



Schaltet EIN oder AUS

- Drücken Sie die Taste  zu einschalten.
- Automatisch nach 30 Sekunden Inaktivität ausschalten.

Externe Anzeige

- Drücken Sie den externen Display-Schalter, um das Display ein- / auszuschalten.
- Das externe Display schaltet sich nach 30s Inaktivität automatisch aus.

Winkelschalter

- Wenn der Winkelschalter eingeschaltet ist, sind alle Funktionen verfügbar.
- Wenn der Winkelschalter auf OFF gestellt wird, ist nur die Distanzmessfunktion verfügbar.

Messeinheit

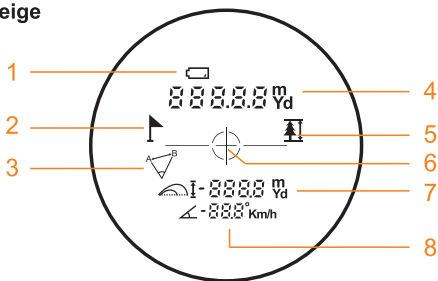
Drücken Sie die Taste  2s lang, um die Einheit (m oder Yd) zu ändern.

Messungsmodus

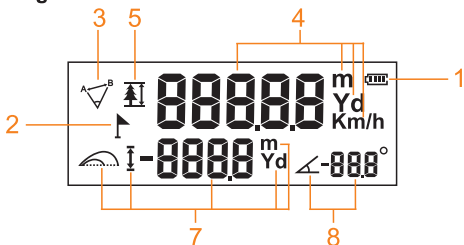
Stellen Sie bitte das Okular, um das Ziel vor der Messung zu fokussieren.

Icons auf LCD- Bildschirm

Interne Anzeige



Externe Anzeige



Mit Ausnahme der Zielmarkierung auf dem internen LCD-Display werden die Symbole auf den beiden Bildschirmen angezeigt.

1. Niedrige Batterie - Anzeige
2. Golf - Flag - Scan - Symbol
3. Punkt-zu-Punkt-Messung (P2P)
4. Von Links nach Rechts: Messdistanz - Anzeige, Messeinheit
5. Zwei - Punkt - Höhenmessung Modus
6. Target Zeichen
7. Von Links nach rechts: Golf Distanzkorrektur Icon / vertikale Höhe Icon, Golf Entfernungskorrektur / vertikale Höhe, Einheit
8. Von Links nach Rechts: Winkel - Symbol, Winkel - Anzeige, Geschwindigkeit Maßeinheit

※Hinweis:

1. Im Verlauf der Messung, wenn das Ziel schwach reflektiert oder den Messbereich überschreitet, wird sie als "---" angezeigt.
2. Der Messbereich wird durch Materialien des Ziels, Neigungswinkel der Zieloberfläche, Sichtbarkeit des Wetters usw. Beeinflusst.



Im Allgemeinen wird der Messbereich länger sein, when

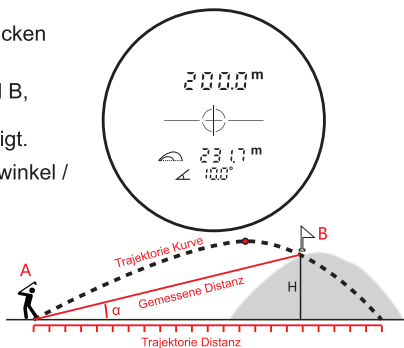
- Die Zieloberfläche glatt und hell mit größerer Fläche ist.
- Der Strahl senkrecht zur Zieloberfläche ist.
- Das Wetter bewölkt ohne Nebel ist.

Drücken Sie kurz die Taste **(M)** , um wie folgt auf 6 Messmodus zuwechseln:

A. Golf- Trajektorien- Modus

Daten auf dem Objektiv angezeigt: Distanz + Flugbahn + Winkel;

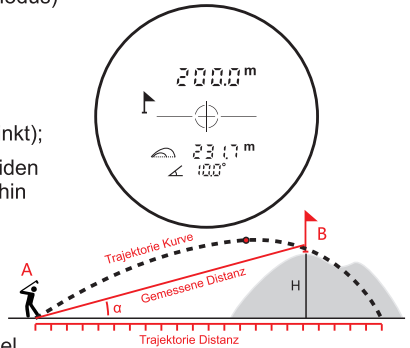
- Drücken Sie kurz **(M)** um in den  Golf Trajectory Modus zu wechseln;
- Zielen Sie auf Ziel B und drücken Sie kurz  ;
- Der Abstand zwischen A und B, die Flugbahn und der Winkel werden entsprechend angezeigt.
- Trajektorien Kompensationswinkel / Neigung: $-20^{\circ} < \alpha < 20^{\circ}$



B. Golf- Trajektorien (Scan)- Modus

Daten auf dem Objektiv von oben nach unten angezeigt: Distanz + Trajektorie + Winkel (Scan – Modus)

- Kurzes Drücken von **(M)**, um in den **(P)** Golfbahn-Scanmodus zu wechseln;
- Ziel B anzielen, kurzes Drücken von **(F)** (Flag-icon blinkt);
- Scannen Sie langsam auf beiden Seiten des gemessenen Ziels hin und her. Nach 1.5s hört das Blinken des Flag-icons auf.
- Die auf dem Bildschirm angezeigten Daten sind: Entfernung zwischen A und B, Flugbahnabstand und -winkel.

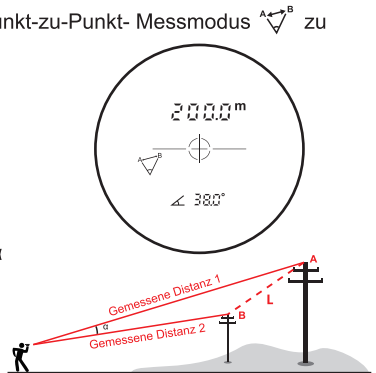


C. Punkt-zu-Punkt-Messmodus

• Drücken Sie **(M)** zum Wechseln in den Punkt-zu-Punkt-Messmodus **(A-B)** zu wechseln.

- Positionieren Sie die A Punkt und drücken **(F)**. Die erste Distanz wird angezeigt.
- Positionieren Sie die B Punkt und drücken **(F)**. Die erste Distanz wird angezeigt.
- Der Abstand L und der Winkel α zwischen A und B werden automatisch berechnet und dann auf dem Bildschirm angezeigt.


※**Hinweis:** Stehen Sie still, während Sie das Ziel messen.



D. Vertikale Höhe (zwischen zwei Punkten) Messmodus

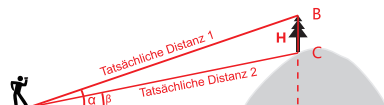
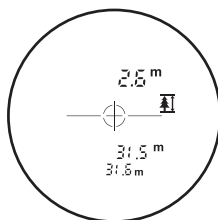
• Drücken Sie **(M)**, um in den **** Zwei-Punkt-Höhenmessmodus zu wechseln.

• TPositionieren Sie die B Punkt und drücken ****. Die erste Distanz wird angezeigt.

• Positionieren Sie die C Punkt und drücken ****. Die erste Distanz wird angezeigt.

• Die Höhe zwischen den beiden Punkten würde automatisch berechnet und dann angezeigt.


※**Hinweis:** Es wird nur die vertikale Höhe gemessen.

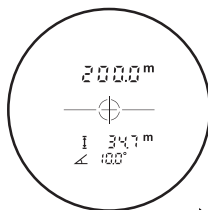


E. Distanz, Höhe, Winkelmessung

Daten auf dem Objektiv von oben nach unten angezeigt: Distanz + Höhe + Winkel

• Drücken Sie kurz die Taste **(M)**, um in den Einzeldistanzmessung zu aktivieren;

• Positionieren Sie die B Punkt und drücken ****, den gemessenen Abstand zwischen A und B werden angezeigt, und Höhe und Winkel zwischen B und C werden entsprechend angezeigt.

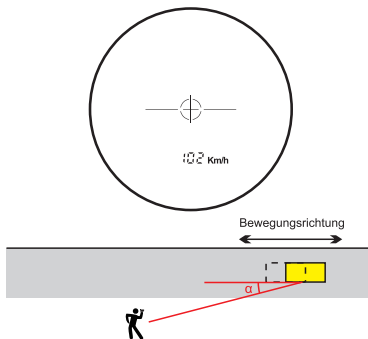


F. Geschwindigkeitsmessmodus

" α " muss kleiner als 10° sein. Je kleiner der Winkel, desto höher die Genauigkeit.


• Drücken Sie kurz die Taste **(M)** . Bewegen Sie das Zielzeichen zusammen mit dem zu messenden Objekt. Die Geschwindigkeit der Bewegung kann entsprechend gemessen werden

※**Hinweis:** Geschwindigkeitsmessbereich: 18 ~ 300km/h



Einlegen der Batterien

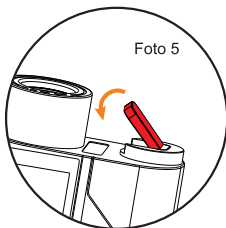
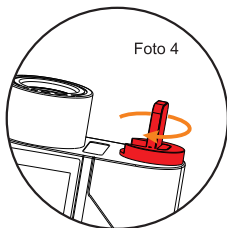
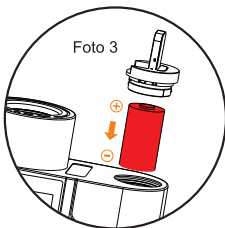
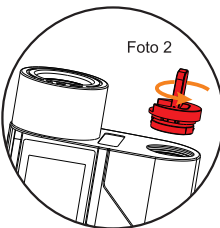
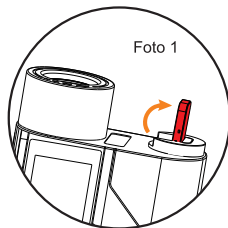
Bitte verwenden Sie 1x CR2 Batterie, um das Gerät einzuschalten.

Wenn  (Niedrige Batterie) angezeigt wird, bitte die Batterie in der Zeit ersetzen, andernfalls wird der Distanzfehler erhöht; Bitte nehmen Sie die Batterie heraus, wenn es für längere Zeit nicht benutzt wird.

Schritt 1: Wie in (Foto 1) und (Foto 2) gesehen, Ziehen Sie den Drehgriff auf die Batterieabdeckung, und drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn, bis die Batterieabdeckung geöffnet wird.

Schritt 2: Einlegen Sie 1x CR2-Batterie wie in (Foto 3) gesehen. Vergewissern Sie sich, dass die Polaritäten der Batterie nicht umgekehrt werden.

Schritt 3: Wie in (Foto 4) und (Foto 5) gesehen, Die Batterieanordnung ist abgeschlossen. Drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn, um die Batterieabdeckung festzuziehen, und drücken Sie dann den Drehgriff.



Produktspezifikationen

| | |
|--|-------------------|
| Modell | HLR1000 |
| Messbereich | 5~1000m |
| Messeinheit | Meter/ Yard |
| Distanz-Genauigkeit | ±0.5m |
| Winkel- Messbereich | -45°~45° |
| Trajektorie Kompensation Winkelbereich | -20°~20° |
| Winkelgenauigkeit | ±1° |
| Wellenlänge | 905nm |
| Augensicherheit | FDA (CFR 21) |
| Sichtfeld | 7° |
| Vergrößerung | 6X |
| Objektiv Durchmesser | 22mm |
| Okularlinse Durchmesser | 16mm |
| Austrittspupille Durchmesser | 3.7mm |
| Dioptrien | ±5D |
| Dioptrieneinstellung | Okularverstellung |
| Betriebstemperatur | 0° C ~+40° C |
| Geschwindigkeit- Messbereich | 18~300km/h |
| Energiequelle | 3V, 1 X CR2 |
| Mountgröße | 1/4"-20 |
| Dimension | 118 x 79 x 42mm |
| Gewicht (ohne Batterie) | 223g |

Garantie

Das Lasergerät bestand eine strenge und umfassende Produktinspektion. Wir sind von der Qualität unserer Produkte überzeugt und bieten eine hervorragende Garantie für professionelle Anwender der Produkte.

Wir bieten eine einjährige beschränkte Garantie ab Kaufdatum, vorausgesetzt, dass:

- Kaufbelegvorhandensein
- Normale Abnutzung
- Nicht von Unbefugten repariert worden sein
- Nicht missbraucht wurde.

Defekte Produkte werden kostenlos oder nach unserem Ermessen repariert oder ersetzt, wenn sie zusammen mit dem Kaufbeleg an unseren autorisierten Händler gesendet werden.

Diese Garantie deckt nicht ab:

- Fehler durch versehentliche Beschädigung
- Verwendung nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers
- Defekt, der durch Wartung oder Renovierung ohne unsere Genehmigung verursacht wurden
- Kalibrierung und Pflege

Hinweis:

- Soweit gesetzlich zulässig, haften wir im Rahmen dieser Garantie nicht für indirekte oder Folgeschäden, die durch Fehler an diesem Produkt entstehen.
- Die Reparatur oder der Austausch unter dieser Garantie hat keinen Einfluss auf das Ablaufdatum der Garantie.
- Diese Garantie ist auf kaufende Kunden beschränkt und es ist nicht gestattet, diese Garantie auf andere Dritte zu übertragen.
- Diese Garantie darf nicht ohne unsere Genehmigung geändert werden.

Bitte scannen Sie den QR-Code, um dieses Produkt zu registrieren und genießen Sie 2 Jahre Garantie.

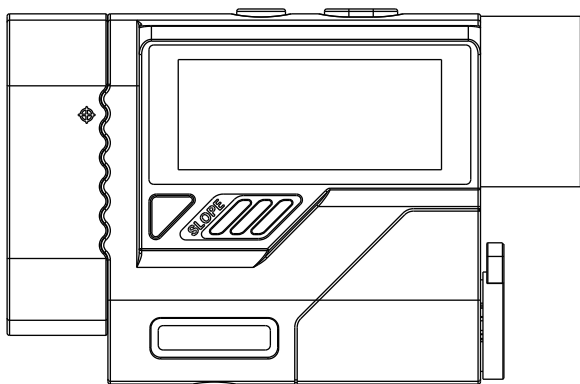
Wenn Sie Fragen oder Unklarheiten bezüglich des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an uns:

Support@levelsure.com



Merci d'avoir choisi Télémètre Laser Huepar HLR1000.
Veuillez prendre le temps de vous familiariser avec les instructions avant d'utiliser ce produit.

- **Aperçu du Produit**
- **Précautions D'emploi et de Sécurité**
- **Maintenance**
- **Apparence du Télémètre Laser**
- **Icônes sur l'écran LCD**
- **Fonctionnement et Réglages Initiaux**
- **Modes de Mesure**
- **Installation de la Pile**
- **Spécification du Produit**
- **Garantie**



Aperçu du Produit

Le télémètre laser Huepar HLR1000 présente une certaine de caractéristiques :

1. Taille compacte, poids léger, facile à transporter et matériau solide du corps ABS/Pc avec une texture moelleuse.
2. Fonctions de mesure complètes, y compris la mesure de la distance/ hauteur/angle, la mesure de vitesse, la compensation de trajectoire, les fonctions de balayage de golf.
3. Algorithme de trajectoire de golf de technologie TOF(Temps de Vol).
4. Haute précision, qui en fait une arme puissance pour le golf, la chasse et d'autres activités de plein air.
5. Ecran transparent et faible consommation d'énergie.

Précautions d'emploi et de sécurité

1. Avertissement

- Ne fixez pas dans le faisceau laser
- Ne regardez pas dans le soleil avec cet appareil car cela endommagerait définitivement les yeux.
- Ne dirigez pas l'appareil vers le soleil, car cela causera des dommages permanentes aux composants internes.
- Gardez l'oculaire à l'abri de la lumière directe du soleil.
- Ne exposez pas cet appareil à des températures extrêmes. La température de stockage est de -10°C ~ 60°C .
- Veuillez vérifier la surface en cuir de la batterie pour tout dommage. S'il y a des signes de dommage, remplacer les piles neuves. Les dommages aux batteries peuvent entraîner un court-circuit ou même une explosion.

2. Traitement

- Il est interdit de éliminer les piles usées avec les déchets ménagers.

- Recueillez les piles usées à la station de traitement à des déchets désignée.
- Ce produit ne doit pas être recyclé avec les déchets ménagers.

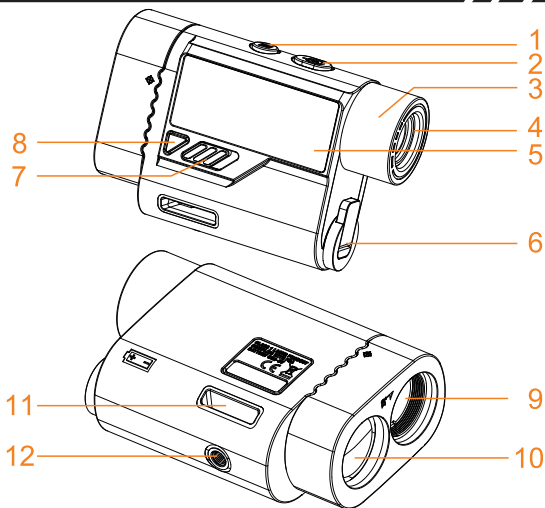
3. Dégagement de responsabilité

Il convient de noter que nous n'accumons aucune responsabilité pour les dommages causés par le démontage de ce produit ou l'utilisation des accessoires d'autres fabricants non approuvés.

Maintenance

1. Ne touchez pas la lentille de ce produit avec les doigts afin de protéger le revêtement de lentille.
2. Lorsque la lentille est constaminée, essuyez-la doucement avec un chiffon propre
3. Pendant le transport ou l'utilisation de ce produit, ne mettez pas d'autres objets lourds sur le dessus ou ne faites pas tomber le produit
4. Maintenez ce produit loin des environnements chauds ou corrosifs
5. Conservez ce produit dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
6. Il est préférable d'éviter l'utilisation de ce produit par temps pluvieux et brumeux car le trajet du faisceau laser serait influencé, ce qui conduit à une mesure inexacte.
7. Ce produit a été ajusté avec précision par des instruments spéciaux, veuillez ne pas le démonter au hasard. S'il est endommagé, veuillez l'envoyer à un service professionnel pour obtenir de l'aide.

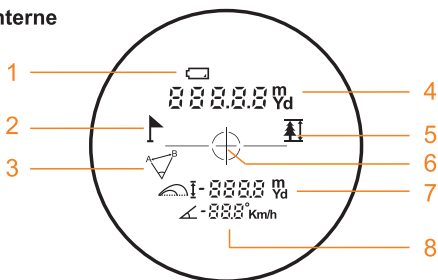
Apparence du Télémètre Laser



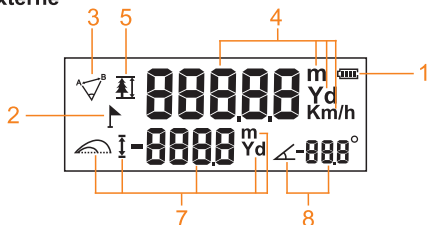
1. Bouton de chargement de mode (M)
2. Bouton marche/ mesure (Power)
3. Bouton d'oculaire
4. Oculaire
5. Affichage externe
6. Compartiment à piles
7. Commutateur d'angle
 - *Les fonctions liées à l'angle ne sont pas disponibles lorsque le commutateur d'angle est désactivé.
8. Bouton de commutateur d'affichage externe
9. Emetteur Laser/Lentille de Focalisation
10. Lentille de Réception Laser
11. Trou de sangle
12. Montage sur trépied 1/4 "-20

Icônes sur l'écran LCD

Affichage Interne



Affichage Externe



À l'exception de la marque cible sur l'écran LCD interne, les icônes sont les mêmes affichées sur les deux écrans.

1. Indicateur de pile faible
2. Symbole de balayage de drapeau de golf
3. Mesure Point à Point (P2P)
4. De gauche à droite : affichage de distance de mesure, unité de mesure
5. Mode de mesure de hauteur à deux points
6. Signe de cible
7. De gauche à droite : Icônes de compensation de trajectoire de golf/ Icône de hauteur vertical. Distance de compensation de trajectoire de golf/hauteur verticale, unité
8. De gauche à droite : Icône d'angle, affichage d'angle, unité de mesure de vitesse


Fonctionnement et Réglages Initiaux

Oculaire

- Le télémètre est conçu avec un oculaire réglable (dioptrie).
- En ajustant la dioptrie de mise au point dans une plage de -5 à +5, les personnes ayant une vision clairvoyante peuvent utiliser le télémètre laser sans lunettes.
- En regardant à travers l'oculaire, ajustez le bouton d'oculaire en sens horaire/antihoraire pour faire la mise au point sur la cible.



Allumer ou Eteindre

- Appuyez sur  pour allumer l'appareil
- L'appareil s'éteint automatiquement après 30 secondes d'inactivité.

Affichage externe

- Appuyez sur le commutateur d'affichage externe pour activer ou désactiver l'affichage.
- L'affichage externe s'éteindra automatiquement après 30 secondes d'inactivité.

Commutateur d'angle

- Lorsque le commutateur d'angle est activé, toutes les fonctions sont disponibles.
- Lorsque le commutateur d'angle est désactivé, seule la fonction de mesure de distance est disponible.

Unité de Mesure

Appuyez longuement sur  pendant 2s pour change l'unité (m ou Yd)

Modes de Mesure

Ajustez l'oculaire pour focaliser la cible avant la mesure.

※Note:

1. Au cours de la mesure, si la réflexion de la cible est faible ou hors de la plage, elle s'affiche "--"
2. La plage de mesure sera affectée par les matériaux de la cible, l'angle incliné de la surface cible, la visibilité du temps, etc.



En général, la plage de mesure sera plus longue lorsque :

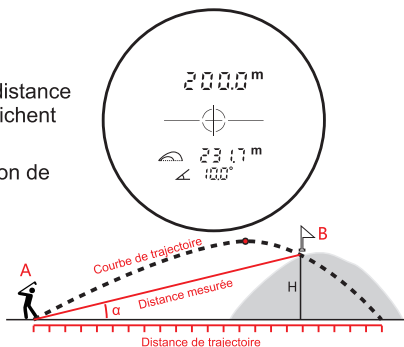
- La surface cible est lisse et lumineuse avec une plus grande surface
- Le faisceau est perpendiculaire à la surface cible.
- Le temps est nuageux dans brouillard

Appuyez brièvement sur **(M)** pour passer au mode de mesure 6 ci-dessous :

A. Mode de Trajectoire de Golf

Données affichées sur la lentille : Distance + Trajectoire + Angle

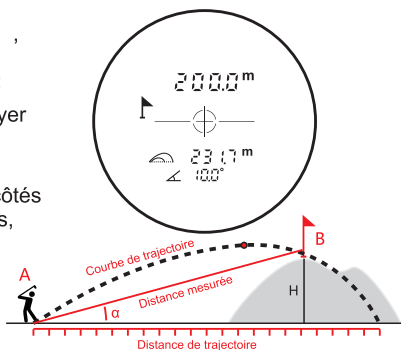
- Appuyez brièvement sur **(M)** pour passer en  mode de trajectoire de golf ;
- Viser la cible B et appuyer brièvement sur  ;
- La distance entre A et B, la distance et l'angle de la trajectoire s'affichent en conséquence.
- Angle/ pente de compensation de trajectoire : $-20^{\circ} < \alpha < 20^{\circ}$



B. Mode de Trajectoire de Golf (Balayage)

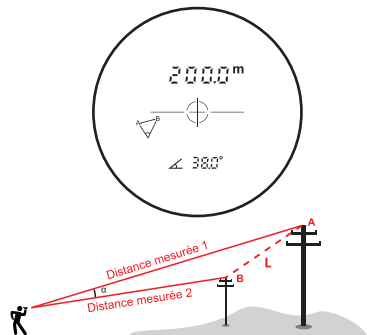
Données affichées sur la lentille de haute en bas: Distance + Trajectoire + Angle (Mode de Balayage)

- Appuyez brièvement sur **(M)**, pour passer en **(T)** mode de balayage de trajectoire de golf;
- Visant l'objet cible B, et appuyer brièvement sur **(G)** (l'icône Drapeau clignote);
- Balayez lentement les deux côtés de la cible mesurée. Après 1.5s, le mât cesse de clignoter.
- Les données affichées à l'écran seront les suivantes: distance entre A et B, distance et angle de la trajectoire.



C. Mode de Mesure Point à Point

- Appuyez brièvement sur **(M)** pour passer en Mode de Mesure Point à Point **(A-B)**.
 - Ciblez le premier point A et appuyez sur **(G)**. La première distance serait affichée.
 - Ciblez le deuxième point B et appuyez sur **(G)**. La seconde distance serait affichée.
 - La distance L et l'angle α entre A et B seront calculés automatiquement puis affichés sur l'écran.
- ※**Note:** Restez immobile pendant la mesure de la cible.



D. Mode de mesure de la hauteur verticale (entre deux points)

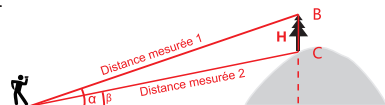
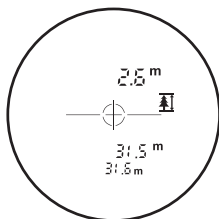
• Appuyez brièvement sur **(M)** pour passer au **(H)** mode de mesure de hauteur à deux points;

• Ciblez le premier point B et appuyez sur **(H)**. La première distance serait affichée.

• Ciblez le deuxième point C et appuyez sur **(H)**. La seconde distance serait affichée.

• Le hauteur entre les deux points serait calculée automatiquement et puis affichée.

※**Note:** Seulement mesurer la hauteur verticale

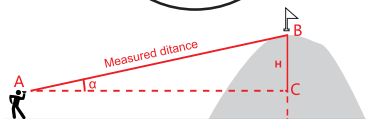
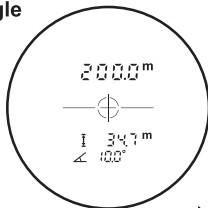


E. Mode de distance, de hauteur et d'angle

Données affichées sur la lentille de haute en bas: Distance + Trajectoire + Angle

• Appuyez brièvement sur **(M)**, pour activer la simple mesure de distance

• Ciblez le premier point B et appuyez sur **(H)**, la distance mesurée entre A et B sera affichée et la hauteur et l'angle entre B et C seront affichés en conséquence.

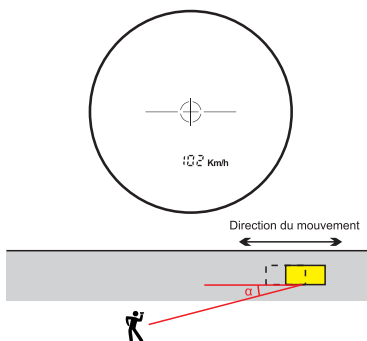


F. Mode de mesure de vitesse

" α " doit être inférieur à 10°. Plus l'angle est petit, plus la précision est élevée.


• Appuyez brièvement sur **(M)**. Déplacez le signe cible avec l'objet à mesurer. La vitesse du mouvement peut être mesurée en conséquence.

※**Note:** Plage de mesure de vitesse: 18-300 km/h



Installation de la Pile

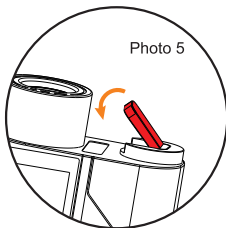
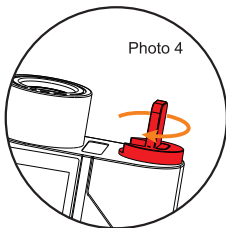
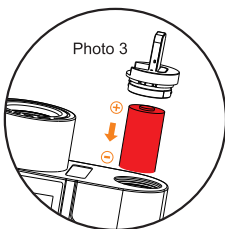
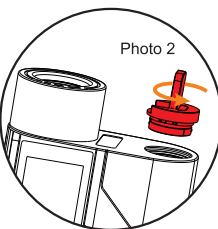
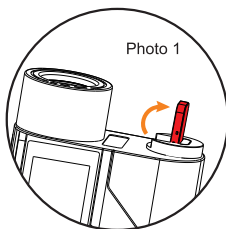
Utilisez 1 pile CR2 pour allumer l'appareil

Lorsque  (pile faible) s'affiche, remplacez à temps la pile, sinon, l'erreur de distance augmentera ; retirez la pile si elle n'est pas utilisée pendant longtemps.

Étape 1: Comme indiqué dans (Photo 1) et (Photo 2), Tirez vers le haut la poignée tournante du couvercle du compartiment à pile, et tournez-la dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à ce que le couvercle de pile soit ouvert.

Étape 2: Installez 1 pile CR2 comme le montre la (photo 3). Assurez-vous que la polarités de la pile ne sont pas inversées.

Étape 3: Comme indiqué dans (Photo 4) et (Photo 5), L'assemblage de pile est terminé. Tournez-le dans le sens des aiguilles d'une montre pour reserrer le couvercle du compartiment à pile, puis appuyez sur la poignée tournante.



Spécification du Produit

| | |
|---|-----------------------|
| Modèle | HLR1000 |
| Plage de mesure | 5~1000m |
| Unité de mesure | Mètre/Yard |
| Précision | ±0.5m |
| Plage de mesure d'angle | -45°~45° |
| Plage d'angle de compensation de la trajectoire | -20°~20° |
| Précisionangulaire | ±1° |
| Longueur d'onde | 905nm |
| La sécurité oculaire | FDA (CFR 21) |
| Champ de vision | 7° |
| Grossissement | 6X |
| Diamètre de la lentille de focalisation | 22mm |
| Diamètre de la lentille oculaire | 16mm |
| Diamètre de la lentille de sortie | 3.7mm |
| Dioptrie | ±5D |
| Réglage Dioptrique | Réglage de l'oculaire |
| Température de fonctionnement | 0° C ~+40° C |
| Plage de mesure de vitesse | 18~300km/h |
| Source d'énergie | 3V, 1 X CR2 |
| Taille de montage | 1/4"-20 |
| Dimension | 118 x 79 x 42mm |
| Poids (sans batterie) | 223g |

Garantie

L'outil laser a passé une inspection de produit rigoureuse et complète. Nous avons confiance à la qualité de nos produits et offrons une garantie exceptionnelle aux clients professionnels.

Nous offrons une garantie limitée d'Une année à compter de la date d'achat, à condition que:

- Preuve d'achat
- Usure normale
- Sans réparation non-autorisé
- Sans mauvais usage et mauvais traitement

Si la situation le permet, nous effectuerons une réparation gratuite ou un remplacement avec le produit retourné et preuve d'achat fourni à notre distributeur.

Cette Garantie ne couvre pas:

- Les défauts et les dommages causés par une utilisation autre que l'utilisation normale et habituelle de l'équipement
- Défaut au cours de l'utilisation selon les instructions du fabricant
- Défauts causés par le démontage, la réparation, l'altération ou la modification non autorisés.
- L'étalonnage et l'entretien ne sont pas inclus.

Remarque:

- Nous ne devons pas être tenue responsable de tous dommages indirects, spéciaux, fortuits ou de dommages punitifs découlant de, ou résultant de, ou en liaison avec cette garantie limitée, ou le produit, soit que les dommages soient prévisibles ou imprévisibles
- La réparation ou le remplacement sous cette garantie n'aura pas l'incidence sur la date d'expiration de la garantie.
- En règle générale, le politique de garantie qualifie expressément cette garantie de non cessibles aux autres, limitée au client qui passez la commande.
- Sans autorisation, cette garantie ne peut pas être modifiée.

Bitte scannen Sie den QR-Code, um dieses Produkt zu registrieren und genießen Sie 2 Jahre Garantie.

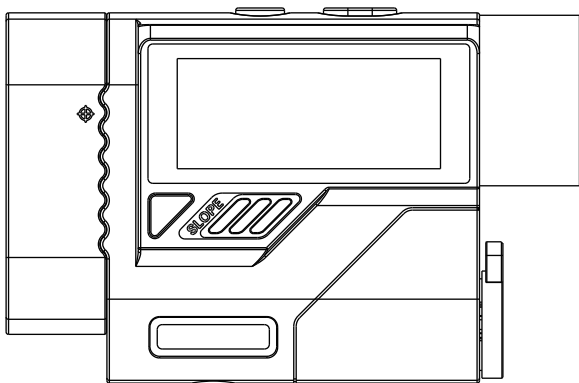
Wenn Sie Fragen oder Unklarheiten bezüglich des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an uns:

Support@levelsure.com



Grazie per aver scelto Telemetro Laser Huepar HLR1000.
Prima di utilizzare questo prodotto, si deve familiarizzare con le istruzioni con un po' di tempo.

- **Panoramica del Prodotto**
- **Precauzioni per la Sicurezza e il Funzionamento**
- **Manutenzione**
- **Aspetto Telemetro Laser**
- **Icone sul Display LCD**
- **Operazione Iniziale e Impostazioni**
- **Modalità di Misurazione**
- **Installazione della Batteria**
- **Specifiche di Prodotto**
- **Garanzia**



Panoramica del Prodotto

Telemetro Laser Huepar HLR1000 è dotato di una varietà di grandi caratteristiche:

1. Dimensioni compatte, peso leggero, facile da trasportare e materiale corpo robusto ABS / PC con una struttura morbida.
2. Funzioni di misurazione complete, incluse la misurazione di distanza / altezza / angolo, la misurazione di velocità, compensazione della traiettoria golf, funzioni di scansione golf.
3. Algoritmo traiettoria Golf e tecnologia TOF (Tempo di volo).
4. Alta precisione lo rende un'arma potente per golf, caccia e altre attività all'aperto.
5. Trasparente schermo e basso consumo energetico.

Precauzioni per la Sicurezza e il Funzionamento

1. Attenzione

- Non fissare sul raggio laser.
- Non guardare direttamente il sole con questo dispositivo, il che potrebbe danneggiare permanente agli occhi.
- Non fare il dispositivo mirare al sole, il che causerebbe permanenti danni ai componenti interni.
- Tenere l'oculare lontano dalla luce solare diretta.
- Non mettere questo dispositivo sotto le temperatura estreme. La temperatura di conservazione di questo dispositivo deve essere -20°C ~ 60°C.
- Verificare la superficie della pelle delle batterie per qualsiasi danno. Se ci sono segni di danni, si prega di sostituire le batterie nuove. I danni di batterie potrebbero causare il cortocircuito o addirittura esplosione.

2. Disposizione

- È vietato buttare le batterie usate insieme ai rifiuti domestici.

- Si deve raccogliere le batterie usate e buttarle dove solotanto per riciclare le batterie.
- Questo prodotto non deve essere riciclato insieme ai rifiuti domestici.

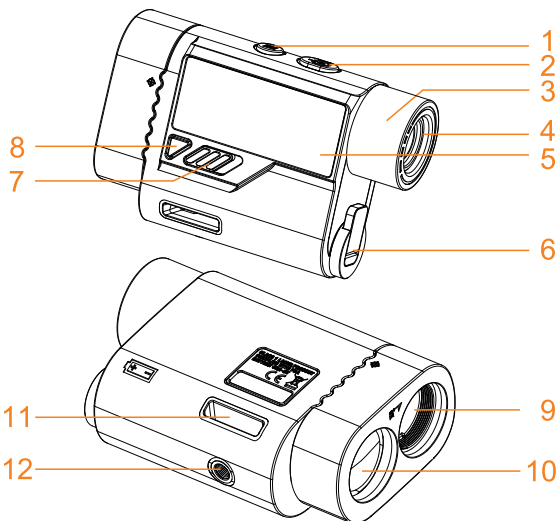
3. Non assumeriamo la responsabiliyà

Si deve notare che non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni causati dal smontare di questo prodotto o dall'uso di accessori da altri produttori non approvati.

Manutenzione

1. Nin toccare l'obiettivo di questo prodotto con le dita per proteggere il rivestimento dell'obiettivo.
2. Dovere pulire i lenti con un panno pulito.
3. Durante il trasporto o l'uso di questo prodotto, non mettere altri oggetti pesanti sopra o colpirlo / farlo cadere.
4. Tenere questo prodotto lontano da ambienti caldi o corrosivi.
5. Conservare questo prodotto in un luogo asciutto, fresco e ben ventilato.
6. È meglio evitare l'uso di questo prodotto in pioggia e nebbia, perché il percorso del raggio laser sarebbe influenzato, il che porterà una misurazione imprecisa.
7. Questo prodotto è stato regolato con precisione da strumenti speciali, per favore non smontarlo casualmente. In caso di danni, si prega di inviare ad un reparto professionale per l'aiuto.

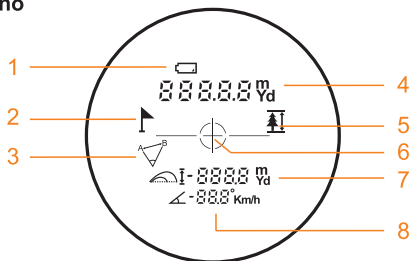
Aspetto Telemetro Laser



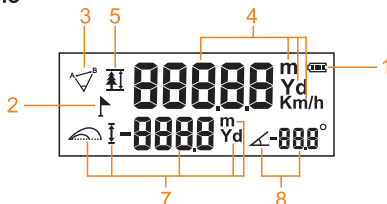
1. Pulsante Modalità Cambio (M)
2. Pulsante Alimentazione / Misurazione (Power icon)
*Premere breve per attivare la singola misura
*Tenere premuto per attivare la misurazione continua e rilasciare per fermarsi.
3. Manopola Oculare
4. Oculare
5. Display Esterno
6. Vano Batterie
7. Interruttore ad Angolo
*Le funzioni relative all'angolo non sono disponibili mentre l'interruttore angolare è disattivato.
8. Pulsante interruttore display esterno
9. Emittitore Laser / Obiettivo
10. Obiettivo Ricezione Laser
11. Buco Cinghia
12. Attacco filettato 1/4 "-20

Icone sul Display LCD

Display Interno



Display Esterno



Ad eccezione del segno di destinazione sul display LCD interno, le icone sono le stesse visualizzate sulle due schermate.

1. Spia batteria scarica
2. Simbolo Scansione Bandiera Golf
3. Misurazione Punto a Punto (P2P)
4. Da Sinistra a Destra: Visualizzazione Misurazione Distanza, Unità di Misura
5. Modalità Misurazione Altezza Due – Punti
6. Segno Bersaglio
7. Da Sinistra a Destra: i segni Compensazione Traiettoria Golf / il segno di Altezza Verticale, Distanza Compensazione Traiettoria Golf /Altezza Verticale, Unità
8. Da Sinistra a Destra: segno di Angolo, Visualizzazione Angolo, Unità Misurazione Velocità


Operazione Iniziale e Impostazioni

Oculare

- Il telemetro è stato progettato con un oculare regolabile (diottrie).
- Regolando la diottria di messa a fuoco in un intervallo compreso tra -5 e +5, le persone con visione miope possono utilizzare il telemetro laser senza occhiali.
- Guardando attraverso l'oculare, regolare la manopola oculare in senso orario / antiorario mettendo a fuoco sul bersaglio.



Accendere o Spegnerne

- Premere il  per accendere.
- Si spegne automaticamente dopo 30s d'inattività.

Display Esterno

- Premere l'interruttore del display esterno per accendere / spegnere il display.
- Il display esterno si spegnerà automaticamente dopo 30 secondi di inattività.

Interruttore Angolare

- Quando l'interruttore angolare è acceso, tutte le funzioni sono disponibili.
- Quando l'interruttore angolare è spento, è disponibile solo la funzione di misurazione della distanza.

Unità di Misura

2s premere  a lungo per cambiare l'unità (m o yd)

Modalità di Misurazione

Regolare l'oculare per mettere a fuoco il bersaglio prima di misurare.

※Nota:

1. Durante la misurazione, se la riflessione del bersaglio è troppo debole o fuori dalla gamma di misura, dimostrerà come "---".
2. La gamma di misurazione sarà influenzata dai materiali del bersaglio, dall'angolo inclinato della superficie di bersaglio, dalla visibilità del tempo, ecc.



In generale, la gamma di misurazione sarà più lunga quando:

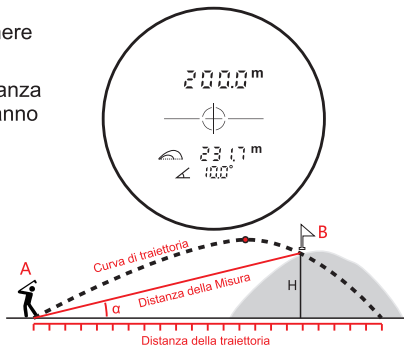
- la superficie del bersaglio è liscia e luminosa con un'area più grande.
- Il raggio è perpendicolare alla superficie del bersaglio.
- Il tempo è nuvoloso senza nebbia.

Premere brevemente \textcircled{M} per passare alla modalità di misurazione 6 come di seguito:

A. Modalità Traiettorie Golf

I dati visualizzati sull'obiettivo: Distanza + Traiettorie + Angolo

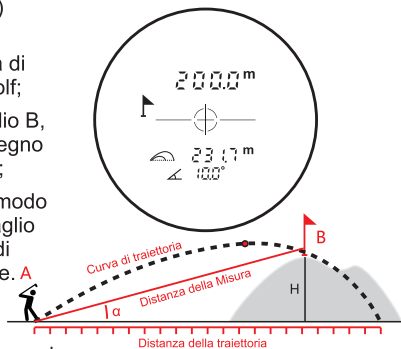
- Premere brevemente \textcircled{M} per passare alla  modalità Traiettorie Golf;
- Mirare all'obiettivo B, e premere brevemente  ;
- La distanza tra A e B, la distanza della traiettoria e l'angolo saranno visualizzati sullo schermo di conseguenza.
- Angolo / pendenza di compensazione traiettoria:
 $-20^\circ < \alpha < 20^\circ$



B. Modalità Traiettorie Golf (Scansione)

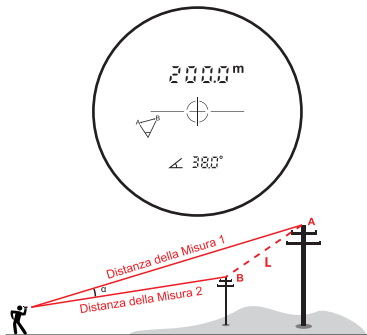
I dati visualizzati sull'obiettivo da cima a fondo: Distanza + Traiettorie + Angolo (modalità di scansione)

- Premere brevemente **(M)** per passare alla **(T)** modalità di scansione della traiettoria di golf;
- Mirando all'oggetto di bersaglio B, premere brevemente **(S)** (il segno di bandiera sta lampeggiando);
- Scandire indietro e avanti in modo lento su entrambi i lati del bersaglio misurato. Dopo 1.5s, il segno di bandiera smette di lampeggiare.
- I dati visualizzati sullo schermo saranno: distanza tra A e B, distanza traiettoria e angolo.



C. Modalità Misurazione da Punto a Punto

- Premere brevemente **(M)** per passare alla Modalità Misurazione da Punto a Punto **(A-B)**.
 - Mirare al primo punto A e premere **(S)**. Sarà visualizzata la prima distanza.
 - Mirare al secondo punto B e premere **(S)**. Sarà visualizzata la seconda distanza.
 - La distanza L e l'angolo α tra A e B verranno calcolati automaticamente e quindi visualizzati sullo schermo.
- ※**Nota:** Rimanere fermi mentre si misura il bersaglio.



D. Modalità Misurazione Dell'altezza Verticale (tra due punti)

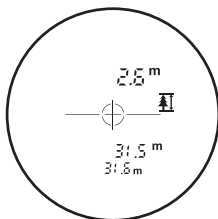
- Premere brevemente **(M)** per passare alla **(A)** modalità di misurazione altezza a due punti.

- Mirare al primo punto B e premere **(A)**. L Sarà visualizzata la prima distanza.

- Mirare al secondo punto C e preme **(A)**. Sarà visualizzata la seconda distanza.

- L'altezza tra i due punti sarà calcolata automaticamente e quindi visualizzata sullo schermo.

※ **Nota:** Solo l'altezza verticale sarebbe misurata.

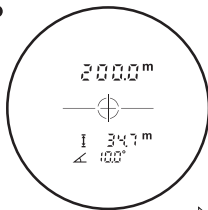


E. Misurazione Distanza, Altezza, Angolo

I dati visualizzati sull'obiettivo da cima a fondo: Distanza + Traiettoria + Angolo

- Premere brevemente **(M)** per attivare la misurazione della distanza singola;

- Puntando l'obiettivo B e premere **(A)**, verrà visualizzata la distanza misurata tra A e B e l'altezza, e l'angolo tra B e C verranno visualizzati di conseguenza.

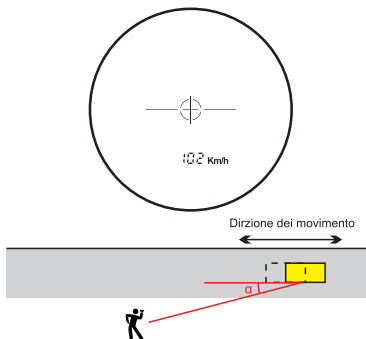


F. Modalità Misurazione Velocità

" α " deve essere inferiore a 10° . Più piccolo è l'angolo, maggiore è la precisione.


• Pressione **(M)** brevemente. Spostare il segno di bersaglio insieme con l'oggetto misurato. La velocità del spostamento può essere misurata di conseguenza.

※ **Nota:** Gamme della misurazione di velocità: 18 ~ 300 chilometri all'ora



Installazione della Batteria

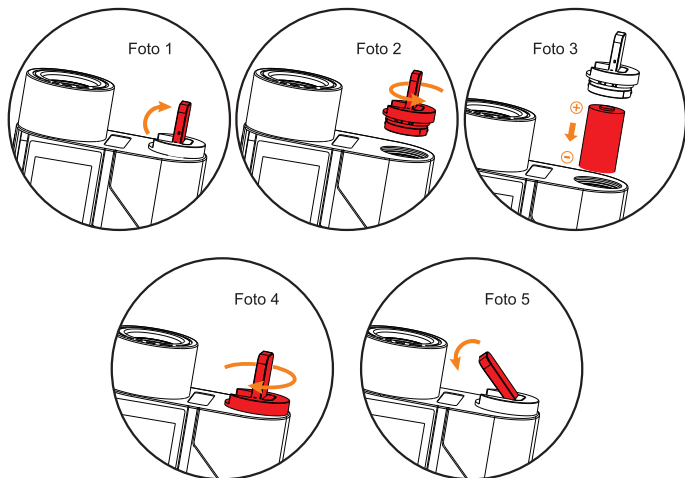
Si deve usare la batteria 1x CR2 per accendere il dispositivo.

Quando viene visualizzato  (batteria scarica), si deve sostituire la batteria in tempo, altrimenti aumenterà l'errore distanza; Si deve prelevare la batteria in caso di non uso per lungo tempo.

Passo 1: Come mostrato in (Foto 1) e (Foto 2), Sollevare la manopola rotante sul coperchio della batteria, e ruotarla in senso antiorario fino a quando il coperchio della batteria è aperto.

Passo 2: Installare la batteria 1x CR2 come veduto nella (Foto 3). Assicurare che le polarità della batteria sono corrette..

Passo 3: Come mostrato in (Foto 4) e (Foto 5), Il montaggio della batteria è completato. Ruotarla in senso orario per stringere il coperchio della batteria, quindi premere la manopola rotativa.



Specifiche di Prodotto

| | |
|--|--------------------------|
| Modello | HLR1000 |
| Gamma di Misurazione | 5~1000m |
| Unità di Misurazione | Tester/ Yard |
| Precision | ±0.5m |
| Gamma Angolo Misurazione | -45°~45° |
| Gamma Angolo Compensazione Traiettoria | -20°~20° |
| Precision Angolo | ±1° |
| Lunghezza d'onda | 905nm |
| Sicurezza degli occhi | FDA (CFR 21) |
| Campo visivo | 7° |
| Ingrandimento | 6X |
| Diametro dei Lenti | 22mm |
| Diametro dei Lenti Oculare | 16mm |
| Diametro della Pupilla Uscita | 3.7mm |
| Diottrica | ±5D |
| Regolazione diottrica | Regolazione dell'oculare |
| Temperatura di Funzionamento | 0° C ~+40° C |
| Gamma Misurazione Velocità | 18~300km/h |
| Fonte di potere | 3V, 1 X CR2 |
| Dimensione del supporto | 1/4"-20 |
| Dimensione | 118 x 79 x 42mm |
| Peso (senza batteria) | 223g |

Garanzia

Lo strumento laser ha superato un'ispezione del prodotto rigorosa e completa. Siamo sicuri della qualità dei nostri prodotti e offriamo una garanzia eccezionale per gli utenti professionali dei prodotti.

Offriamo una garanzia limitata di un anno dalla data di acquisto a condizione che:

- Prova d'acquisto
- Buona usura
- Non sono stati riparati da persone non autorizzate
- Non è stato utilizzato in modo improprio

I prodotti difettosi saranno riparati o sostituiti, gratuitamente a nostra discrezione, se inviati insieme alla prova d'acquisto ai nostri distributori autorizzati

Questa garanzia non copre:

- Guasti causati da danni accidentali
- Mancato utilizzo secondo le istruzioni del produttore
- Difetti causati da manutenzione o ristrutturazione senza la nostra autorizzazione
- La calibrazione e la cura non sono coperti da garanzia

Nota:

- Nella misura consentita dalla legge, non saremo responsabili di questa garanzia per perdite indirette o consequenziali derivanti da errori in questo prodotto.
- La riparazione o la sostituzione in base a questa garanzia non influisce sulla data di scadenza della garanzia.
- Questa garanzia è limitata ai clienti acquistati e non è consentito trasferire questa garanzia ad altre terze parti.
- Questa garanzia non può essere modificata senza la nostra autorizzazione.

Si prega di scansionare il codice QR per registrare questo prodotto e godere di una garanzia di 2 anni.

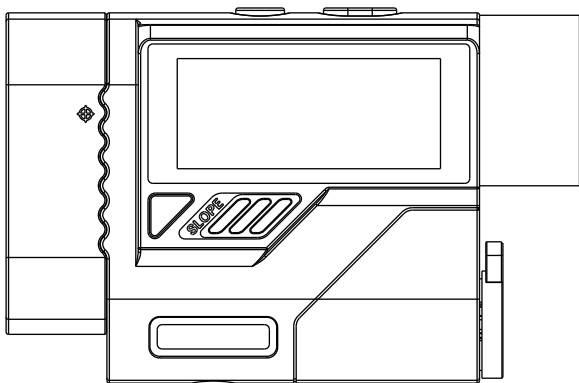
Se incontri qualche domanda o confusione sul prodotto, non esitare a contattarci:

Support@levelsure.com



Gracias por elegir Huepar HLR1000 Laser Rangefinder.
Por favor, tóme un tiempo para familiarizarse con las instrucciones antes de usar este producto.

- **Descripción General del Producto**
- **Precauciones de Seguridad y Operación**
- **Mantenimiento**
- **Aspecto del Telémetro Láser**
- **Símbolos en la Pantalla LCD**
- **Operación Inicial y Ajustes**
- **Modos de Medición**
- **Instalación de la Batería**
- **Especificaciones del Producto**
- **Garantía**



Descripción General del Producto

Huepar HLR1000 Laser Range Finder dispone de un gran número de características:

1. Tamaño compacto, peso ligero, fácil de llevar y material resistente del cuerpo de ABS / PC con una textura suave.
2. Funciones de medición completas, incluyendo la medición de distancia / altura / ángulo, la medición de velocidad, compensación de la trayectoria del golf, funciones de la exploración del golf.
3. Algoritmo de la trayectoria del golf y tecnologías de TOF (tiempo de vuelo).
4. La alta precisión consiste en un arma poderosa para el golf, la caza y otras actividades al aire libre.
5. Pantalla transparente y bajo consumo de energía.

Precauciones de Seguridad y Operación

1. Atención

- No mire fijamente al rayo láser.
- No mire hacia el sol con este dispositivo, ya que podría dañar permanentemente los ojos.
- No dirija el dispositivo hacia el sol, ya que puede causar daños permanentes en los componentes internos.
- Mantenga el ocular alejado de la luz directa del sol.
- No exponga este dispositivo en el ambiente de temperaturas extremas. La temperatura de almacenamiento de este dispositivo estaría entre -20°C ~ 60°C .
- Compruebe por favor la superficie de cuero de la batería para saber si hay cualquier daño. Si hay algún signo de daños, reemplace pilas nuevas. Los daños en las baterías pueden provocar cortocircuitos o incluso explosiones.

2. Eliminación

- Está prohibido desechar las pilas usadas junto con la basura doméstica.

- Por favor recoja las baterías usadas a la estación de residuos determinada.
- Este producto no debe ser reciclado con los residuos domésticos.

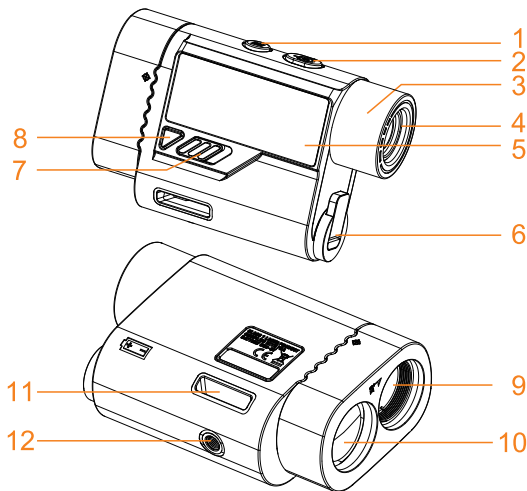
3. Descargo de responsabilidad

Debe tenerse en cuenta que no asumimos ninguna responsabilidad por los daños causados por el desmontaje de este producto o el uso de accesorios de otros fabricantes no aprobados.

Mantenimiento

1. Por favor, no toque los lentes de este producto con los dedos para proteger el recubrimiento.
2. Cuando los lentes están contaminados, por favor límpielos suavemente con un paño limpio.
3. Al cargar o usar este producto, por favor no ponga otros objetos pesados en la parte superior o chocar con este producto.
4. Mantenga este producto lejos de ambientes calientes o corrosivos.
5. Por favor, guarde este producto en un lugar seco, fresco y bien ventilado.
6. Es mejor evitar el uso de este producto en tiempo lluvioso y de niebla, ya que la ruta del rayo láser se vería influida, lo que conduciría a una medición inexacta.
7. Este producto se ha ajustado con precisión mediante instrumentos especiales; no lo desarme al azar. Si está dañado, envíelo a un departamento profesional para obtener ayuda.

Aspecto del Telémetro Láser



1. Botón para el cambio del modo (M)
2. Botón de la fuente de alimentación / medición (Power)
3. Botón del Ocular
4. Ocular
5. Pantalla Externa
6. Compartimiento de Batería
7. Interruptor de ángulo
8. Botón de cambio de Pantalla Externa
9. Emisor de láser / lentes del objetivo
10. Lentes de recepción de láser
11. Agujero de la Correa
12. Montaje roscado de 1/4 "-20

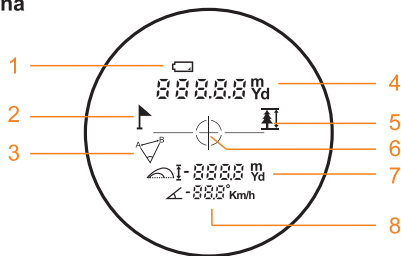
*Presione brevemente para activar la medición individual

*Manténgalo presionado para activar la medición continua y suéltelo para detenerlo.

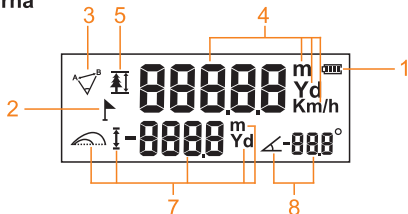
*Las funciones relacionadas con el ángulo no están disponibles mientras el interruptor de ángulo está desactivado.

Símbolos en la Pantalla LCD

Pantalla Interna



Pantalla Externa



A excepción de la marca de objetivo en la pantalla LCD interna, los iconos son los mismos que se muestran en las dos pantallas.

1. Indicador de la batería baja
2. Símbolo de exploración de la bandera de golf
3. Medición Punto a Punto (P2P)
4. De izquierda a derecha: Visualización de la Distancia de Medición, Unidad de Medición
5. Modo de medición de altura entre dos puntos
6. Signo del blanco
7. De izquierda a derecha: Icono de Compensación de la Trayectoria del Golf / Icono de la Altura vertical, Distancia de Compensación de la Trayectoria del Golf / Altura Vertical, Unidad
8. De izquierda a derecha: Icono del Ángulo, Visualización del Ángulo, Unidad de Medición de la Velocidad


Operación Inicial y Ajustes

Ocular

- El telémetro está diseñado con un ocular ajustable (dioptría).
- Al ajustar la dioptría de enfoque dentro de un rango de -5 a +5. Las personas con visión de futuro pueden usar el telémetro láser sin gafas.
- Mirando a través del ocular, ajustar el botón del ocular en el sentido horario / en el sentido antihorario para centrarse en le blanco.



Encender o apagar

- Presionar  para encender.
- Se apaga automáticamente después de 30s de inactividad.

Pantalla externa

- Presione el interruptor de pantalla externa para ENCENDER / APAGAR la pantalla.
- La pantalla externa se apagará automáticamente después de 30 segundos de inactividad.

Interruptor de ángulo

- Cuando el interruptor de ángulo se ENCIENDE, todas las funciones están disponibles.
- Cuando el interruptor de ángulo se APAGA, solo está disponible la función de medición de distancia.

Unidad de Medición

Presionar siempre  2s para cambiar la unidad (m ó Yd)

Modos de Medición

Por favor ajuste el ocular para enfocar el blanco antes de medir.

※Nota:

1. En el curso de la medición, si la reflexión del blanco es débil o fuera del rango de medición, mostrará como "---".
2. El rango de medición será afectado por los materiales del blanco, el ángulo inclinado de la superficie del blanco, la visibilidad del clima, etc.


En general, el rango de medición será más largo cuando:

- La superficie del blanco es lisa y brillante con una área más grande.
- El rayo de haz es perpendicular a la superficie del blanco.
- El clima es nublado sin niebla.

Presionar brevemente **(M)** para cambiar 6 modos de medición como sigue:

A. Modo de Trayectoria del Golf

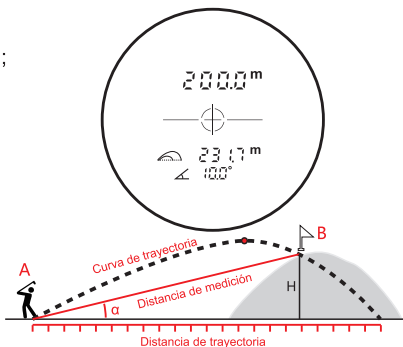
Los datos que aparezcan en las lentes: Distancia + Trayectoria + Ángulo;

• Presionar brevemente **(M)** para cambiar al modo de Trayectoria de Golf  ;

• Apuntando al objetivo B y presionando brevemente **(G)** ;

• La distancia entre A y B, la distancia de la trayectoria y el ángulo se mostrarán en la pantalla en consecuencia.

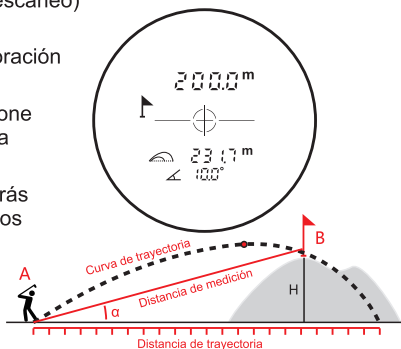
• Ángulo / pendiente de la compensación de la trayectoria: $-20^{\circ} < \alpha < 20^{\circ}$



B. Modo de (Exploración) de la Trayectoria del Golf

Los datos que aparezcan en las lentes de arriba a abajo: Distance + Trajectory + Ángulo (modo de escaneo)

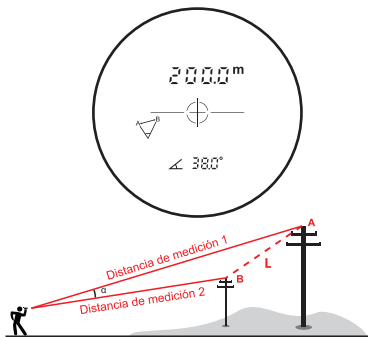
- Presione brevemente **(M)** para cambiar al modo de exploración de trayectoria de golf **(▶)** ;
- Apuntando al blanco B, presione brevemente **(⊕)** (el icono de la bandera parpadea);
- Escanee lentamente hacia atrás y hacia adelante en ambos lados del objetivo medido. Después de 1.5s, la asta de bandera deja de parpadear.
- Los datos que se muestran en la pantalla serán: distancia entre A y B, distancia de trayectoria y ángulo.



C. Modo de medición punto a punto

- Presione brevemente **(M)** para cambiar al Modo de medición punto a punto **(↔)** .
- Apuntar el primero punto A y presionar **(⊕)** . La primera distancia será mostrada.
- Apuntar el segundo punto B y presionar **(⊕)** . La segunda distancia será mostrada.
- La distancia L y el ángulo α entre A y B se calcularán automáticamente y luego se mostrarán en la pantalla.

※**Nota:** permanezca quieto mientras mide el objetivo.



D. Modo de medición de altura vertical (entre dos puntos)

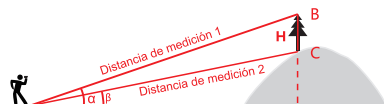
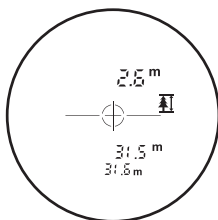
• Presionar **(M)** para cambiar al **(H)** modo de medición de la altura entre dos puntos.

• Apuntar el primero punto B y presionar **(G)**. La primera distancia será mostrada.

• Apuntar el segundo punto C y presionar **(G)**. La segunda distancia será mostrada.

• La altura entre los dos puntos se calcula automáticamente y se muestra.

※**Nota:** Sólo la altura vertical será medida.

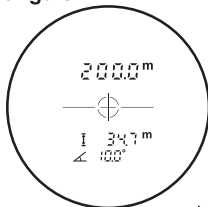


E. Medición de la distancia, la altura y el ángulo

Los datos que aparezcan en las lentes de arriba a abajo: Distancia + Altura + Ángulo

• Presione brevemente **(M)** per attivare la misurazione della distanza singola;

• Apuntar el primero punto B y presionar **(G)**, se mostrará la distancia medida entre A y B, y la altura y el ángulo entre B y C se mostrarán en consecuencia.

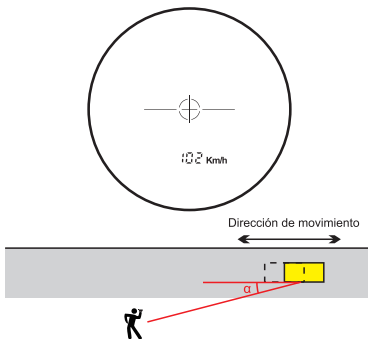


F. Modo de la Medición de la Velocidad

" α " debe ser inferior a 10° . El más pequeño es el ángulo, la mayor es la precisión


• Presionar brevemente **(M)** . Mueva el signo del blanco junto con el objeto que se está midiendo. La velocidad del movimiento se puede medir en consecuencia.

※ **Nota:** Rango de la medición de la velocidad: 18 ~ 300km/h



Instalación de la Batería

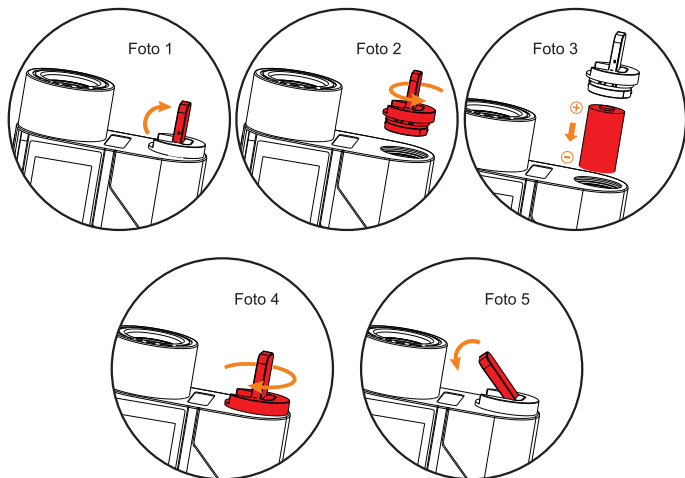
Por favor use la batería 1x CR2 para encender el dispositivo.

Cuando  (batería baja) se muestra, por favor reemplace la batería de inmediato, de lo contrario el error de la distancia aumentará; Por favor quite la batería si no se utilizará por un largo tiempo.

Paso 1: Como se muestra en (Foto 1) y (Foto 2), Tire de el mango giratorio en la tapa de la batería, y gire en sentido antihorario hasta que la tapa de la batería se abra.

Paso 2: Instale la batería 1x CR2 como se ve en la (Foto 3). Asegúrese de que las polaridades de la batería no están invertidas.

Paso 3: Como se muestra en (Foto 4) y (Foto 5), El montaje de la batería es completado. Gírelo hacia la derecha para apretar la tapa de la batería, luego presione el mango giratorio.



Especificaciones del Producto

| | |
|---|-------------------|
| Modelo | HLR1000 |
| Rango de Medición | 5~1000m |
| Unidad de Medición | Meter/ Yard |
| Precisión | ±0.5m |
| Rango de medición del ángulo | -45°~45° |
| Rango del ángulo de la compensación de la trayectoria | -20°~20° |
| Precisión del Ángulo | ±1° |
| Longitud de Onda | 905nm |
| Seguridad Ocular | FDA (CFR 21) |
| Campo Visual | 7° |
| Amplificación | 6X |
| Diámetro de los lentes del objetivo | 22mm |
| Diámetro de los lentes del ocular | 16mm |
| Diámetro de la pupila de salida | 3.7mm |
| Dioptría | ±5D |
| Ajuste de dioptría | Okularverstellung |
| Temperature de Funcionamiento | 0° C ~+40° C |
| Rango de la Medición de la Velocidad | 18~300km/h |
| Fuente de alimentación | 3V, 1 X CR2 |
| Tamaño de montaje | 1/4"-20 |
| Dimensión | 118 x 79 x 42mm |
| Peso (sin batería) | 223g |

Garantía

La herramienta láser pasó una inspección rigurosa y exhaustiva del producto. Confiamos en la calidad de nuestros productos y ofrecemos una garantía excepcional para los usuarios profesionales de los productos.

Ofrecemos una garantía limitada de un año a partir de la fecha de compra siempre que:

- Comprobante de compra
- Uso y desgaste natural
- No ha sido reparado por personas no autorizadas
- No ha sido mal utilizado

Los productos defectuosos serán reparados o reemplazados, sin cargo o según nuestro criterio, si se envían junto con un comprobante de compra a nuestro (s) distribuidor (s) autorizado (s).

Esta garantía no cubre:

- Fallas causadas por daño accidental
- No utilizar según las instrucciones del fabricante
- Defectos causados por mantenimiento o renovación sin nuestra autorización
- La calibración y el cuidado no están cubiertos por la garantía

Nota:

- En la medida permitida por la ley, no seremos responsables bajo esta Garantía por pérdidas indirectas o consecuentes como resultado de fallas en este producto.
- La reparación o reemplazo bajo esta Garantía no afecta la fecha de vencimiento de la Garantía.
- Esta garantía está limitada a clientes comprados y no está permitido transferir esta garantía a terceros.
- Esta garantía no puede variarse sin nuestra autorización.

Escanee el código QR para registrar este producto y disfrute de una garantía de 2 años.

Si tiene alguna pregunta o confusión sobre el producto, no dude en contactarnos:

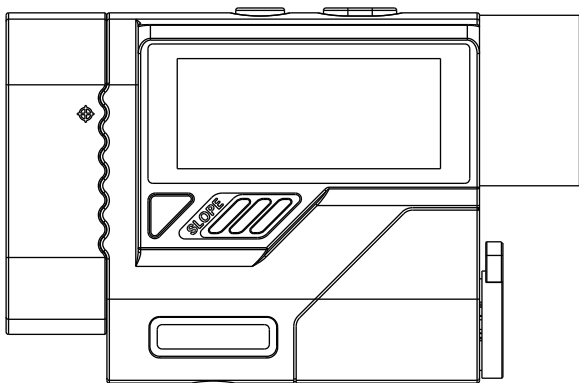
Support@levelsure.com



Спасибо за то, что выбрали Ниераг HLR1000 Лазерный дальномер.

Пожалуйста уделите время для ознакомления с инструкцией перед использованием данного продукта.

- **Обзор продукта**
- **Предостережения**
- **Техническое обслуживание**
- **Внешний вид лазерного дальномера**
- **Иконки на жидкокристаллическом дисплее**
- **Начальная эксплуатация и настройки**
- **Режимы измерения**
- **Установка батареи**
- **Спецификация продукта**
- **Гарантия**



Обзор продукта

Лазерный дальномер Ниераг HLR1000 укомплектован несколькими великолепными особенностями.

1. Компактный размер, Легкий вес, легко перемещаем, прочный корпус из материала ABS/ PC и мягкая текстура
2. Точная функция измерения, включая измерения дистанции / угла, изменение скорости, компенсация траектории при игре в гольф, функция сканирования при игре в гольф.
3. Алгоритм траектории при игре в гольф и технология TOF (время полёта).
4. Высокая точность делает его мощным оружием для игры в гольф, охоты и прочих развлечений на открытом воздухе.
5. Прозрачный экран и низкий уровень потребления энергии.

Предостережения

1. Внимание

- Не смотрите на лазерный луч.
 - Не смотрите на солнце при помощи данного устройства, так как это может навсегда повредить вашим глазам.
 - Не нацеливайте устройство на солнце, так как это может навсегда повредить внутренние компоненты.
 - Держите окуляр вдали от прямых солнечных лучей.
 - Диапазон температур хранения данного устройства в пределах $-10^{\circ}\text{C} \sim -60^{\circ}\text{C}$
 - Пожалуйста проверите кожаную поверхность батареи для всех повреждений
- Если есть какие-либо признаки повреждений, замените их новыми. Повреждения аккумуляторов могут привести к короткому замыканию или также взрыву

2. Удаление

Запрещено ликвидировать батарею с бытовым мусором. Пожалуйста сдавайте батареи на специальные мусорные станции.

Данный продукт не должен перерабатываться с бытовыми отходами.

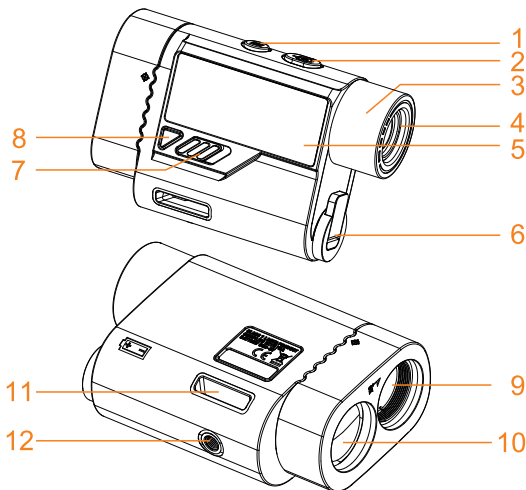
3. Отказ



Примите во внимание, что мы не принимаем на себя ответственность за какие-либо повреждения, вызванные отсутствием настройки данного продукта или в случае использования комплектующих другого производителя

Техническое обслуживание

1. Пожалуйста, не трогайте линзу пальцами, чтобы защитить линзы.
2. Если линза загрязнена, то аккуратно протрите ее чистой тряпочкой.
3. Во время переноски или использования данного продукта, пожалуйста, не ставьте тяжелые предметы, не ломайте и не роняйте продукт.
4. Держите продукт вдали от жаркой или коррозионной среды.
5. Пожалуйста, храните данный продукт в сухом, прохладно и хорошо вентилируемом месте.
6. Лучше избегать использование данного продукта в дождливую или туманную погоду, так как это может повлиять на лазер, что приводит к неточным измерениям.
7. Этот продукт был точно скорректирован с помощью специальных инструментов, пожалуйста, не разбирайте его случайно. Если он поврежден, отправьте его в профессиональный отдел для получения справки.

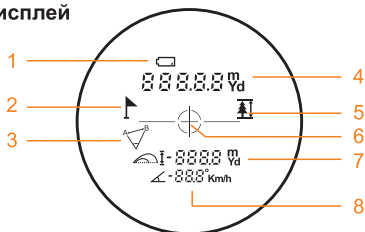
Внешний вид лазерного дальномера



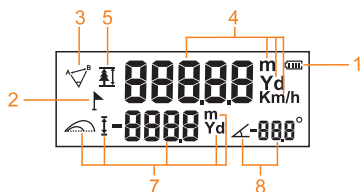
1.  Кнопка изменения режима
2.  Кнопка включения / измерения
 - *Нажмите коротко, чтобы активировать одно измерение
 - *Нажмите и удерживайте, чтобы включить непрерывное измерение и отпустить, чтобы остановить.
3. Головка объектива
4. Объектив
5. Внешний дисплей
6. Отделение для батареи
7. Угловой выключатель
 - *Угловые функции недоступны, когда переключатель угла выключен.
8. Кнопка переключателя внешнего дисплея
9. Излучатель / Объектив
10. Принимающая линза
11. Отверстие для крепления ремешки
12. Головка штатива 1/4 "-20

Иконки на жидкокристаллическом дисплее

Внутренний дисплей



Внешний дисплей



За исключением метки цели на внутреннем ЖК-дисплее, значки отображаются одинаково на двух экранах.

1. Индикатор низкого заряда батареи
2. Символ сканирования флага в гольф
3. Измерение «точка-точка» (P2P)
4. Слева направо: Дисплей измерения дистанции, единицы измерения
5. Режим измерения высоты из двух точек
6. Прицел
7. Слева направо: Иконка компенсации траектории притире в гольф / Иконка вертикальной высоты, дистанция компенсации территории при игре в гольф / вертикальная высота, единицы измерения
8. Слева направо: Иконка угла, угол дисплея, единицы измерения скорости


Начальная эксплуатация и настройки

Объектив

- дальномер спроектирован с регулируемым окуляром (диоптрий).
- Регулируя фокусирующую диоптрию в диапазоне от -5 до +5, люди с дальновидным зрением могут использовать лазерный дальномер без очков.
- Просматривая окуляр, отрегулируйте ручку окуляра по часовой стрелке / против часовой стрелки, чтобы сфокусироваться на цели.



Включение и выключение

- Нажмите  для включения
- Автоматически отключается после 30с неактивности


Внешний дисплей

- Нажмите кнопку внешнего дисплея, чтобы включить / выключить дисплей.
- Внешний дисплей автоматически отключится через 30 секунд бездействия.

Угловой переключатель

- Когда переключатель угла включен, все функции доступны.
- Когда переключатель угла выключен, доступна только функция измерения расстояния.

Единицы измерения

Нажимайте  в течение 2с для измерения единиц измерения (метр или ярд)

Режимы измерения

Пожалуйста, настройте объектив, чтобы он фокусировался на цели, перед началом измерения.

※Примечание

1. При измерении, если отражение цели слабое или вне диапазона измерения, это отразится как «---»
2. Диапазон измерения зависит от материала цели, угла наклона поверхности, видимости при погодных условиях и так далее.



Обычно диапазон измерений будет длиннее когда:

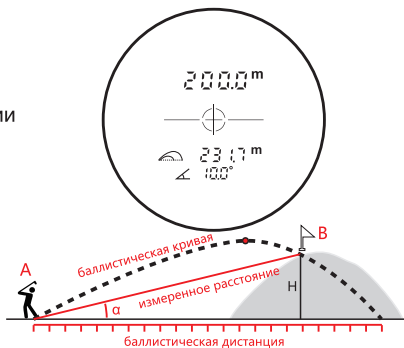
- Поверхность цели гладкая и яркая с большой площадью.
- Луч перпендикулярен поверхности цели
- Погода облачная, без тумана.

Непродолжительно нажмите на **(M)** для переключения в режим резетов измерения как показано ниже:

А. Режим траектории при игре в гольф

Данные, отображенный на объективе: Дистанция+Траектория+Угол

- Нажмите **(M)** чтобы переключиться в  режим траектории гольфа;
- Стремление к цели В и короткое нажатие  ;
- Расстояние между А и В, расстояние и угол траектории будут отображаться соответственно на экране.
- Угол / склон компенсации территории: $-20^{\circ} < \alpha < 20^{\circ}$



В. Режим траектории (скана) при игре в гольф

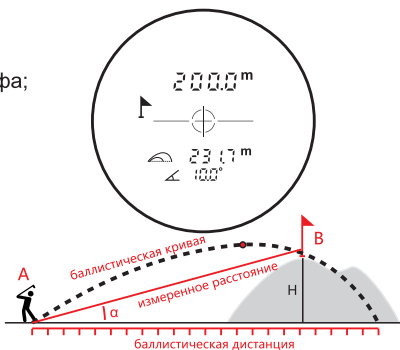
Данные отражены на линзе сверху вниз: Дистанция+Траектория+Угол (режим скана)

- Нажмите **M** чтобы переключиться в **▶** режим скана траектории скана гольфа;

- Поймайте цель, совершите короткое нажатие на **⏻** (иконка флага мигает).

- Медленно просканируйте вперед и назад на обеих сторонах измеряемой цели. После 1.5с флаг перестанет мигать.

- Данные, отображаемые на экране, будут: расстояние между A и B, расстояние и угол траектории.



С. Режим измерения «точка-точка»

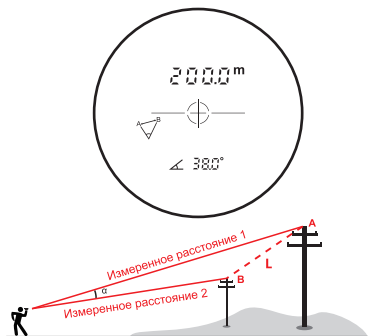
- Короткое нажатие **M** для переключения в режим «точка-точка» .

- Целевая точка A и нажмите **⏻**. Первая дистанция будет отражена.

- Целевая точка B и нажмите **⏻**. Вторая дистанция будет отражена.

- Расстояние L и угол α между A и B будут вычисляться автоматически, а затем отображаться на экране.

※**Замечание:** стоять при измерении цели.



D. Вертикальная высота (между двумя точками) Режим измерения

Данные, отображаемые на объективе сверху вниз: Расстояние + Высота + Угол

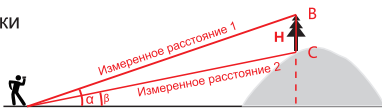
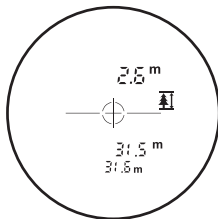
• Нажмите **(M)** чтобы переключиться в **II** режим измерения из двух точек.

• Нацельтесь на первую точку и нажмите **(G)**. Первая дистанция будет отражена.

• Нацельтесь на вторую точку и нажмите **(G)**. Вторая дистанция будет отражена.

• Высота между двумя точками будет просчитана автоматически и затем отражена.

※**Замечание:** Будет изменена только вертикальная высота.

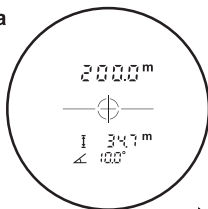


E. Измерения дистанции, высоты, угла

Данные отражаются на линзе сверху вниз: Дистанция+Траектория+Угол

• Совершите короткое нажатие на **(M)** для активации одиночного измерения дистанции.

• Нажав на цель B и нажмите **(G)**, измеренное расстояние между A и B, высота и угол между B и C будут отображаться соответственно.

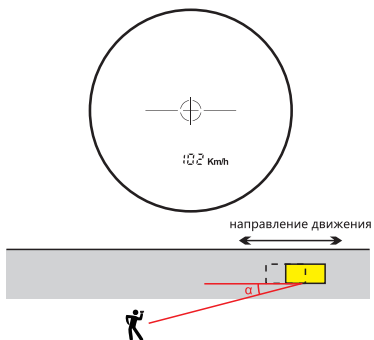


F. Режим измерения скорости


“ α ” должен быть меньше 20° . Чем меньше угол, тем выше точность.

- Совершите короткое нажатие на **(M)**. Двигайте прицел вдоль измеряемой объекта. Скорость движений может быть измерена соответственно.

※**Замечание:** Диапазон измерения скорость 18-3000 км/ч.



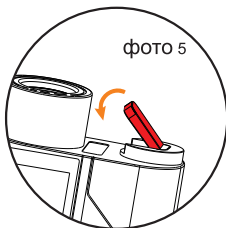
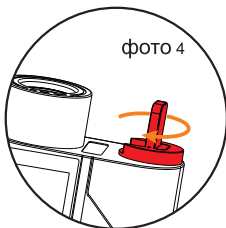
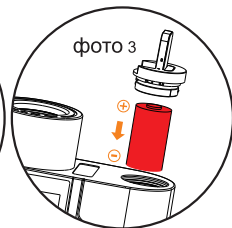
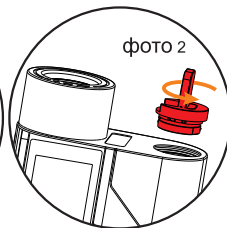
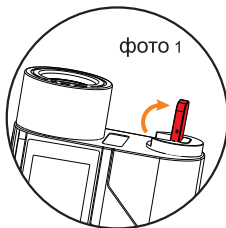
Установка батареи

Пожалуйста используйте батарею 1 X CR2 для питания устройства. Когда отражен  (низкий заряд батареи), пожалуйста, замените батарею во время, в противном случае, увеличится количество ошибок при измерении дистанции; Пожалуйста, выключайте батарею, если она не используется долгое время.

Шаг 1: Вытащите поворотную рукоятку в крышке батареи (фото 1) и поверните ее против часовой стрелки пока крышка батареи не откроется (фото 2).

Шаг 2: Вставьте батарею 1 X CR2, как показано на (фото 3). Убедитесь на полярности батареи не перепутаны.

Шаг 3: Установка батареи завершена. Поверните по часовой стрелке для закрытия крышки (фото 4), затем нажмите поворотную рукоятку (фото 5).



Спецификация продукта

| | |
|---|-------------------|
| Модель | HLR1000 |
| Диапазон измерения | 5~1000m |
| Единицы измерения | Метр / Ярд |
| Точность расстояния | ±0.5m |
| Диапазон измерения угла | -45°~45° |
| Диапазон измерения компенсации траектории | -20°~20° |
| Точность угла | ±1° |
| Длина волны | 905 НМ |
| Безопасность глаз | FDA (CFR 21) |
| Поле зрения | 7° |
| Увеличение | 6X |
| Диаметр объектива | 22mm |
| Диаметр окуляра линзы | 16mm |
| Диаметр зрачка | 3.7mm |
| Диоптрии | ±5Д |
| Настройка диоптрии | Настройка окуляра |
| Рабочая температура | 0° C ~+40° C |
| Диапазон определения скорости | 18-300 км/ч |
| источник питания | 3V, 1 X CR2 |
| размер крепления | 1/4"-20 |
| измерение | 118 x 79 x 42mm |
| вес | 223g |

Гарантия

Прибор прошел неукоснительный и всесторонний контроль. Проверьте качество наших продукции. Мы предлагаем гарантию для профессиональных потребителей.

Мы предлагаем гарантию на 1 год от даты покупки. Условия гарантии:

- Доказательство покупки и производится
- Обслуживание / ремонт не были предприняты посторонними лицами
- Продукция имеет следы нормального износа
- Продукция не был злоупотреблен.

Дефектные продукты будут отремонтированы или заменены, бесплатно или по нашему усмотрению, если они были отправлены вместе с доказательством покупки нашему дистрибьютору

Настоящая гарантия не содержит:

- Неисправности, вызванные случайными повреждениями
- Ненормальный износ
- Не использовать по инструкции производителя
- Дефекты, вызванные частным техническим обслуживанием или ремонтом без нашего разрешения
- Гарантия вне гарантийного срока

Внимание:

- В той степени, в какой это разрешено законом, мы не несем ответственности по данной гарантии за косвенные убытки, возникшие в результате неисправностей данного продукта.
- Ремонт или замена по данной гарантии не влияет на срок действия гарантии.
- Настоящая гарантия действует только для покупателя данной продукции, и не может быть передана третьим лицам.
- Данная гарантия не может быть изменена без нашего разрешения.

Вы можете пользоваться 12 месяцев гарантией,
(самый долгий срок до 24 месяцев), если вы
зарегистрируетесь в качестве члена . покупки.
Пожалуйста, отсканируйте QR-код, чтобы
активировать свой аккаунт и приоритет

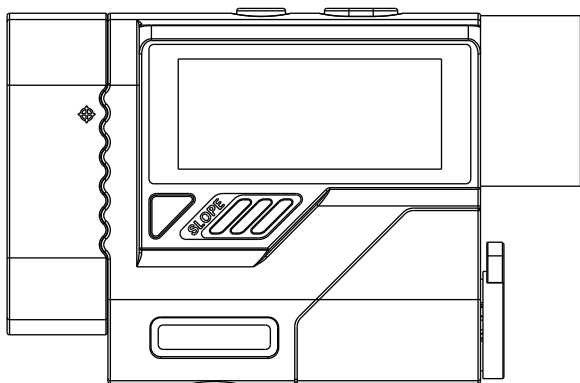


Если вы имеете любые вопросы или запутанность о продукции, то
пожалуйста свяжитесь с нами в любое время:


Support@levelsure.com

この度弊社のレーザー墨出し器をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくお使いになるようお願い申し上げます。この取扱説明書はお手元に大切に保管して下さい。

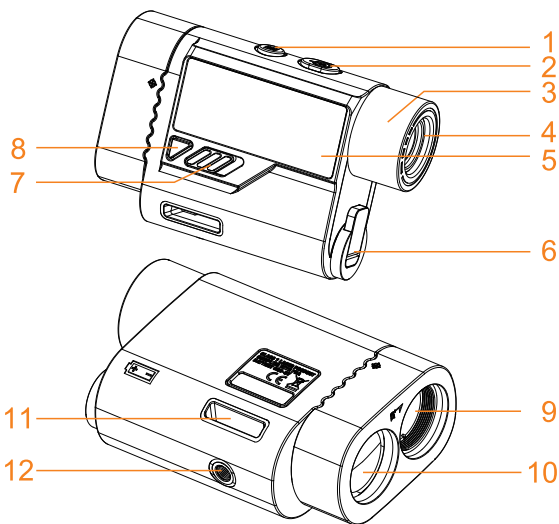
- **使用・安全上の注意事項**
- **各部の名称**
- **ディスプレイのアイコン**
- **操作方法**
- **測定モード**
- **電池の取り付け**
- **仕様**
- **保証について**



使用・安全上の注意事項

- 本製品を直接に日光または強光を狙わないでください。目にダメージを与える可能性があります。また製品内部の光センサーが損傷になる可能性もあります。
- 使用する時は指でレンズを触れないでください。レンズ表面のフィルムの損傷になる可能性があります。
- 本製品の測定距離はターゲットの性質、天気の可視性などに影響されます。
-  低電力アイコンが表示した後はすぐに新しい電池を替えてください。電力が足りないと、精度が低くなります。
- 長時間使用しない場合は、電池をの抜け取ってください。
- ヨゴレなど拭き取る場合は、堅い布や、ティッシュなどを用いた場合、細かい傷がつく恐れがありますので、必ず「柔らかい布」をご使用ください。
- 本体を移動する時は、機械の精度を損なうような衝撃や、強い振動を与えないよう注意してください。
- 高温、多温、振動、ホコリのどの多い場所を避けて保管してください。
- 万が一、異常が認められたときでも、本体を絶対に分解・修理しないでください。

各部の名称

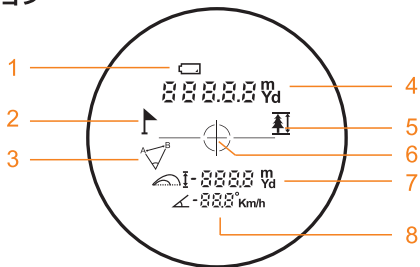


- 1 モード・単位切り替えボタン
- 3 接眼レンズノブ
- 5 外部ディスプレイ
- 7 角度機能ON/OFFスイッチ
- 8 ディスプレイON/OFFボタン
- 9 対物レンズ
- 11 ストラップホール

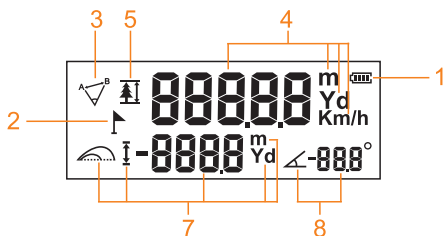
- 2 電源・測定ボタン
- 4 対眼レンズ
- 6 電池カバー
- 10 レーザー受光レンズ
- 12 1/4インチネジ穴

ディスプレイのアイコン

レンズのアイコン



外部ディスプレイのアイコン



- ①低電力表示
- ②ゴルフフラグスキャンモード
- ③2ポイント距離測定モード
- ④左から右：測定した距離の数値、測定単位
- ⑤垂直高さ測定モード
- ⑥ターゲット
- ⑦左から右：ゴルフ弾道補正アイコン、垂直高さアイコン、ゴルフ弾道補正距離・垂直高さ、単位
- ⑧左から右：角度アイコン、角度数値、速度測定単位


操作方法

接眼レンズ調節

接眼レンズは-5 ~ +5まで調節できます。接眼レンズの調節で、近視または遠視の方はメガネをかけなくても、ターゲットをはっきり見えます。



本体の電源ON/OFF

電源ON:電池を入れた後、本体上部の  電源ボタンを押すと、本体が起動します。

電源OFF:30秒使用しないと、自動的に電源が切れます。

ディスプレイの電源ON/OFF


電源ON:電池を入れた後、ディスプレイ電源ボタンを押すと、ディスプレイが起動します。

電源OFF:手動で電源を切ることはできません。30秒使用しないと、自動的に電源が切れます。

角度機能ON/OFFスイッチ

角度機能ON/OFFスイッチをOFFにすると、角度関係の測定できなくなります。

単位切替

距離測定モードに、 を長く押すと、距離単位は「M」と「Yd」の間に切り替えます。

測定モード

※ご注意

- ① 測定前、ターゲットをはっきり見えるまで接眼レンズノブを回してください。
- ② ターゲットの反射光が弱い、または測定範囲外にある場合は、測定ボタンを押して無数値の「----」が表示します。

③測定距離はターゲットの材料、ターゲット表面の傾斜角、天気などにより影響されます。

一般的に、以下の場合ではよりやすい、的確に測定できます。


a ターゲットの表面がスムーズで、面積が大きくて、明るい

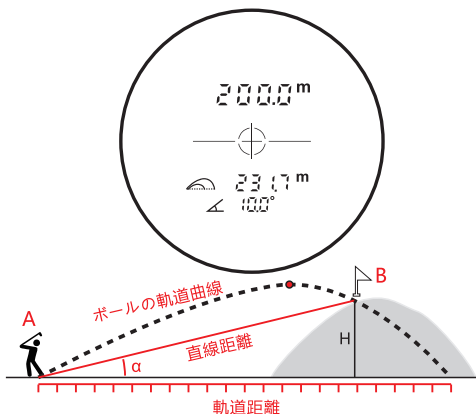
b ビームがターゲットの表面に垂直に当たる

c 天気は霧がなくて曇り

モードボタン **(M)** を短く押すと、以下の6つの測定モードに切り替えることができます。

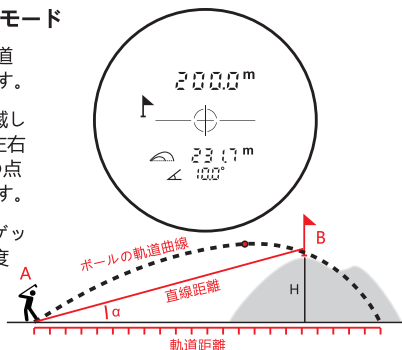
(1) ゴルフ軌道モード

- **(M)** を押し、 ゴルフ軌道モードに切り替えます。
- ターゲットのB点を狙い、**(G)** を押すと、ターゲットまでの直線距離、軌道距離、角度が表示されます。
- 軌道補正角度/ 傾斜範囲： $-20^\circ < \alpha < 20^\circ$



(2) ゴルフ軌道 (スキャン) モード

- **M** を押し、**↑** ゴルフ軌道 (スキャン) モードに切り替えます。
- **⏻** を短く押すとフラグが点滅します。ターゲットのB点に向けて左右にスキャンさせ、1.5秒後フラグの点滅が停止し、距離数値が表示します。
- レンズで表示するデータ：ターゲットまでの直線距離 + 軌道距離 + 角度
- 軌道補正角度/ 傾斜範囲：
 $-20^\circ < \alpha < 20^\circ$



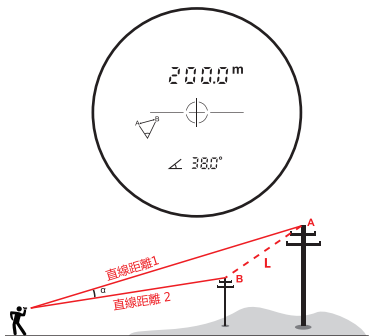
【(1) と (2) モードの違い】

(1) モードは目標地点を瞬時に計測しますが、(2) モードはピンに向けて左右にスキャンさせて計測するため、(1) モードよりわずかに時間がかかりますが、より安定した測定が可能です。

(3) 2ポイント距離測定モード

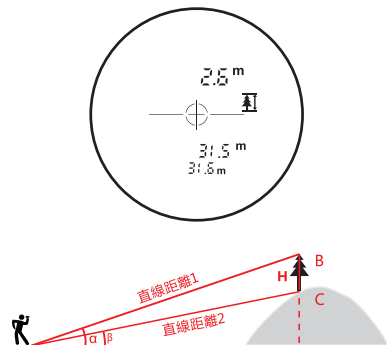
- **M** を押し、**↖↗** 2ポイント距離測定モードに切り替えます。
- ターゲットのA点を狙い、**⏻** を押し、Aからの直線距離が表示します。
- そしてターゲットのB点を狙い、**⏻** を押し、Bからの直線距離が1秒ぐらいに表示した後で、ABの距離と角度 α が表示します。

※測定の際はレンジファインダーの位置を移動しないようにしてください。位置が変わると、測定値の誤差が大きくなる恐れがあります。



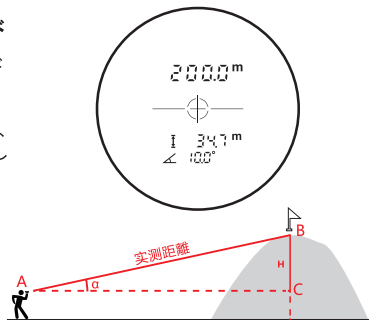
(4) 2ポイント高さ測定モード

- (M) を押し、I 高さ測定モードに切り替えます。
- ターゲットのB点を狙い、(P) を押すと、Bからの直線距離と角度 α が表示します。
- そしてターゲットのC点を狙い、測定ボタンを押すと、Cからの直線距離と角度 β を1秒ぐらいに表示した後で、BCの高さと角度 $|\alpha-\beta|$ が表示します。



(5) 距離、高さ、角度測定モード

- (M) を押し、I 高さ測定モードに切り替えます。
- ターゲットBを狙い、(P) を押すと、AからBまでの直線距離、BCの高さそして角度 α が表示します。

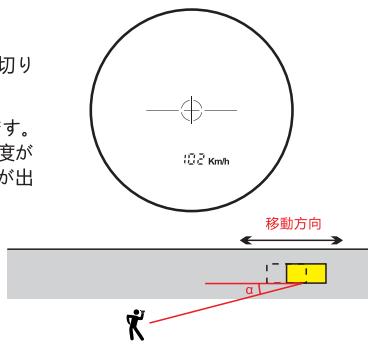


(6) 速度測定モード


- **M** を押し、速度測定モードに切り替えます。

- α が 10° 以上の場合は測定不可能です。角度 α が小さければ小さいほど、精度が高いです。**ON** を短く押し、数値が出るまでターゲットを狙い続ければ、速度を測定できます。

- 速度測定範囲：18~300km/h



電池の取り付け

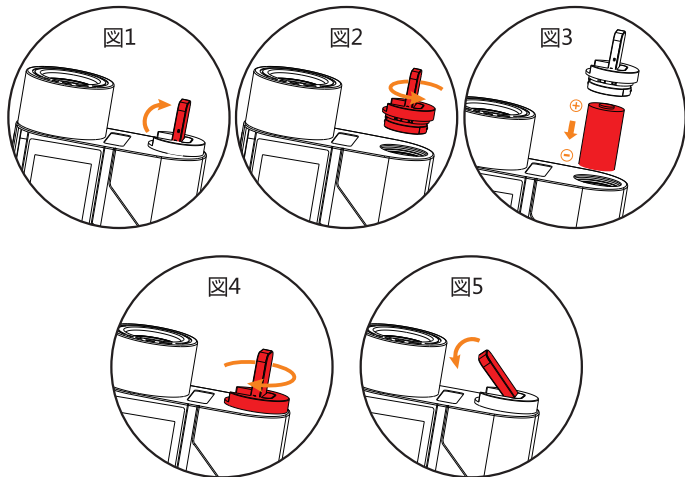
本製品はCR2電池を使用します。低電力アイコン  が表示された場合は、すぐに新しい電池を替えてください。電力が足りないと、精度が低くなります。

電池を交換する方法

ステップ1 図1と図2のように、電池カバーのバンドルを引き上げ、電池カバーを取れるまで回します。

ステップ2 図3のように電池のプラス (+) マイナス (-) を正しく入れます。

ステップ3 図4と図5のように、電池カバーをしっかりと締め、ハンドルを引き下ろします。



仕様

| | |
|----------|-----------------|
| モデル | HLR1000 |
| 測定可能距離 | 5~1000m |
| 電源 | 3V,CR2*1本 |
| 測定単位 | メートル(m)、ヤード(Yd) |
| 距離測定精度 | ±0.5m |
| 角度測定範囲 | -45°~45° |
| 軌道補正角度範囲 | -20°~20° |
| 角度測定精度 | ±1° |
| レーザー波長 | 905nm |
| 視野 | 7° |
| 倍率 | 6X |
| 対物レンズ直径 | 22mm |
| 接眼レンズ直径 | 16mm |
| 射出瞳 | 3.7mm |
| 視度調整範囲 | ±5D |
| 動作温 | 0° C ~+40° C |
| ネジ穴 | 1/4インチ |
| 速度測定範 | 18~300km/h |
| サイズ | 118*79*42mm |
| 本体重量 | 223g |

保証について

この製品は当社の厳密な製品検査に合格したものです。
お客様の正常なご使用状態で万が一故障した場合は下記規定に基づき1年保証期間内であれば無償修理させていただきます。

- 購入履歴があります。（ネット注文履歴、レシートまたは領収書でも有効です。）
- 権限のない第三者に修理したことはありません。
- 保証期間内正常な使用環境のもとで故障した場合修理・交換を行います。

保証期間内でも以下の場合には有償修理となります。

- 不当な使用による故障および損害。
- 使用上の誤り、その他の機器から受けた障害、または弊社以外での修理や改造、分解による故障または損害。
- 火災又は他の天災、公害、異常電圧等による故障および損害。
- 移動、落下、液体や異物の混入などによる故障および損害。

ご注意

- 製品使用上で生じた直接または間接の損害については、弊社は一切責任を負いかねます。
- この保証の範囲はご購入いただいたお客様本人に限られ、他の第三者にこの保証を譲渡することは認められません。
- 期間内の修理又は交換は保証期限は変更できません。

※通常は1年保証期間ですが、商品アカウント登録後は2年保証期間となります。下記のQRコードを読み取れば、アカウント登録ができます。

※商品に関して何か不明なところがある場合はこちらへご連絡：

Support@levelsure.com





Changzhou Levelsure Optoelectronics Technology Co.,Ltd.

www.huepartools.com

E-mail:support@levelsure.com

Facebook:[@Huepartools](https://www.facebook.com/Huepartools)

Made in China

