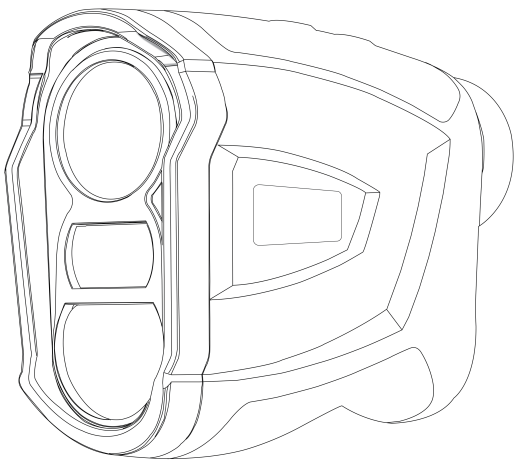


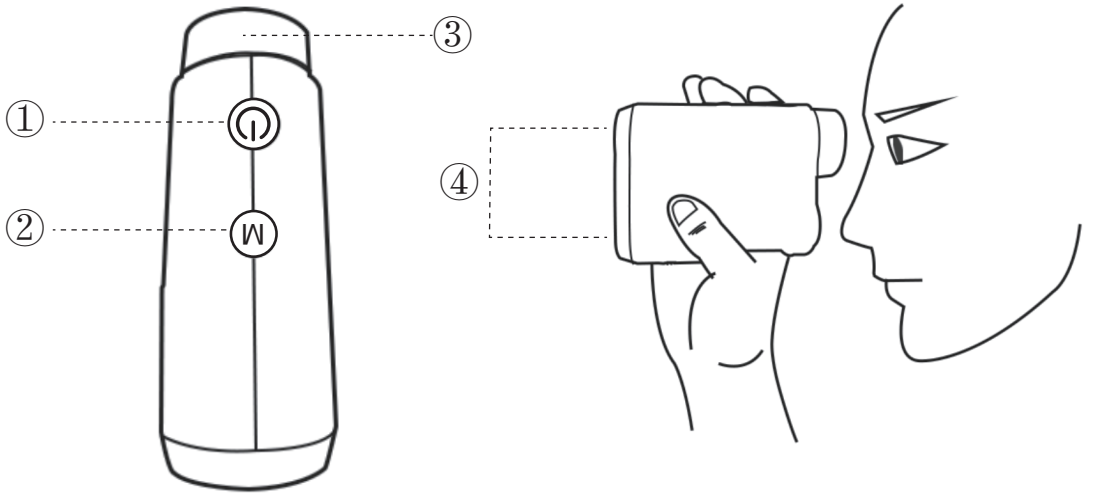
Telescopio telemetro a raggio laser

Manuale d'utente

LWOA210915c

Descrizione del prodotto

Il dispositivo è un telescopio ottico di precisione quando non è alimentato. Gli oggetti sono visti attraverso l'oculare. Quando l'osservazione è sfocata, la rotazione delle conchiglie oculari dell'oculare permette di regolare il campo visivo e vedere chiaramente l'oggetto.

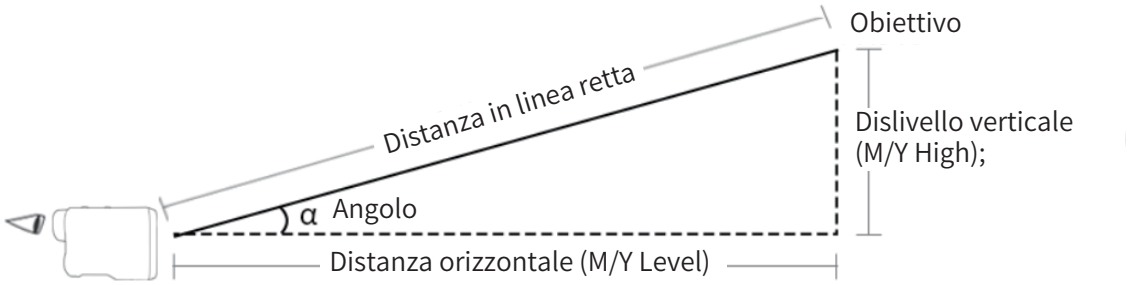


① Tasto di accensione/misura (quando la macchina non è accesa, è usato come tasto di accensione; dopo l'accensione, con breve pressione è usato come tasto di inizio della misurazione e come tasto del risultato della misurazione (modalità di scansione)
②Tasto di commutazione della modalità (dopo che è acceso per visualizzare l'interfaccia, può essere commutato da brevi pressioni continue del tasto)
③ Oculare ④ Obiettivo

Il principio principale

Il telemetro utilizza un laser sicuro da 905nm (Classe 1, sicuro per gli occhi umani, invisibile) per moltiplicare il tempo impiegato dal momento in cui il laser viene sparato fino a quando incontra l'oggetto bersaglio e ritorna per la velocità

della luce, metà della quale è la distanza dell'oggetto bersaglio.

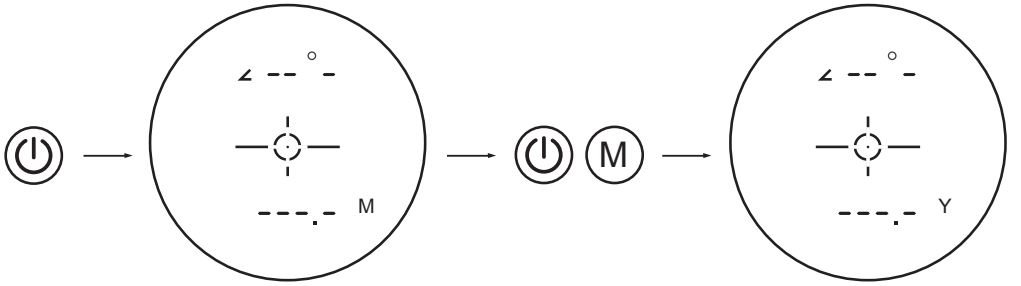


Attenzione

1.Si prega di utilizzare batterie CR2 giuste (alcuni modelli sono batterie al litio ricaricabili) e di installarle correttamente. Tensioni non corrette, superiori a quelle consentite, possono danneggiare le parti interne di misurazione di precisione dello strumento.
2.Si prega di non osservare il sole attraverso l'oculare, la luce solare focalizzata può causare danni permanenti agli occhi e può anche causare danni irreversibili ai dispositivi ottici sensibili interni.
3. Evitare di mettere lo strumento in un ambiente al di sotto di -20 °C o al di sopra di +60 °C, altrimenti causerà danni allo strumento.
4. Nessuna operazione entro 20S, il sistema si spegnerà automaticamente, si prega di non premere il pulsante di accensione per un lungo periodo.
5. Non osservare attraverso vetri, schermi, ecc.

Commutazione di unità

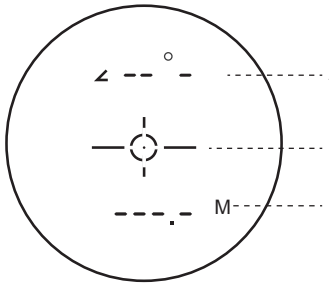
Il dispositivo contiene due unità: metri e iarde, l'unità predefinita è metri. Premere il tasto ⏻ e il tasto M per 3 secondi per cambiare unità e salvare come iarde. Per cambiare indietro, basta ripetere il passo.



①Premere il tasto ⏻ (accensione)　②Appare questa interfaccia　③Premere il tastoe ⏻ il tasto M per 3 secondi　④Commutazione dell'unità riuscita

Modalità di misurazione e funzionamento

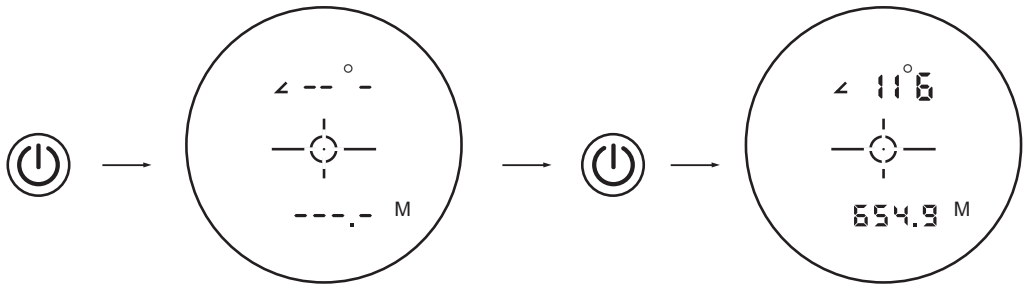
1、Modalità di misurazione della distanza singola (misurare la distanza tra lo strumento e l'oggetto bersaglio)



Angolo

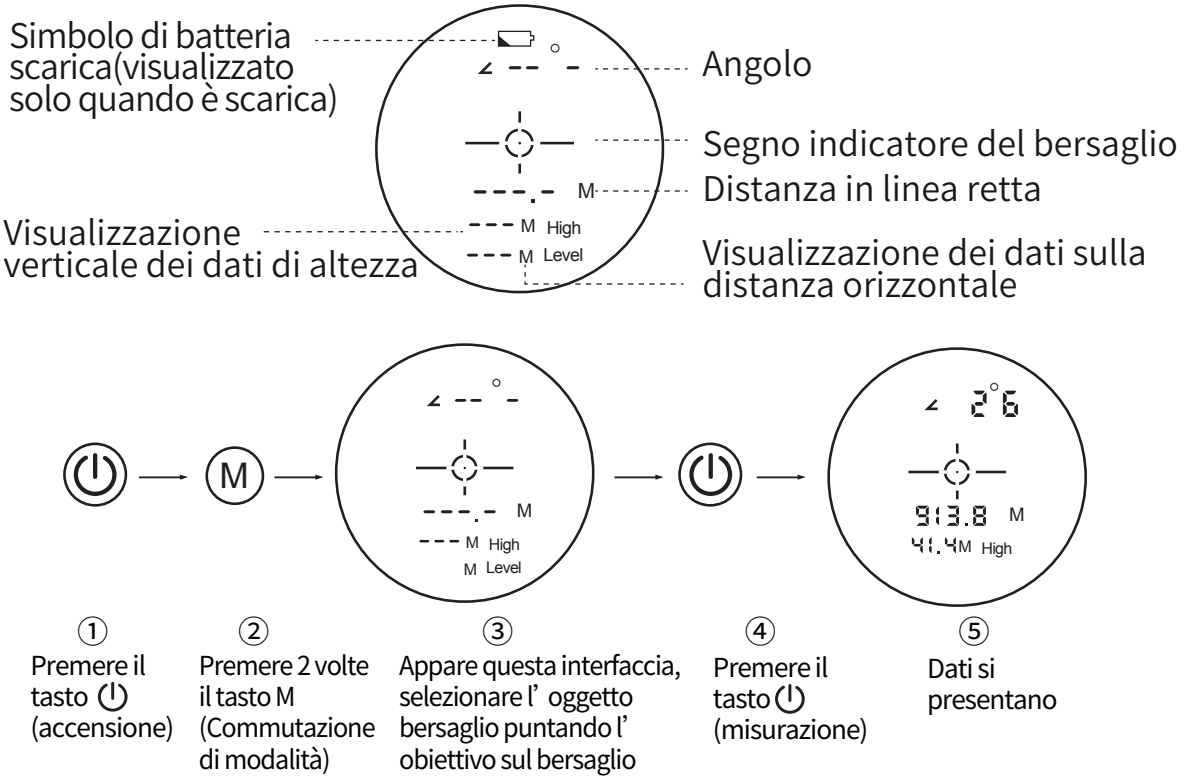
Segno indicatore del bersaglio (indica l'oggetto bersaglio, la posizione di emissione del laser)

Distanza in linea retta (distanza tra due punti, dal telemetro all'oggetto da misurare)

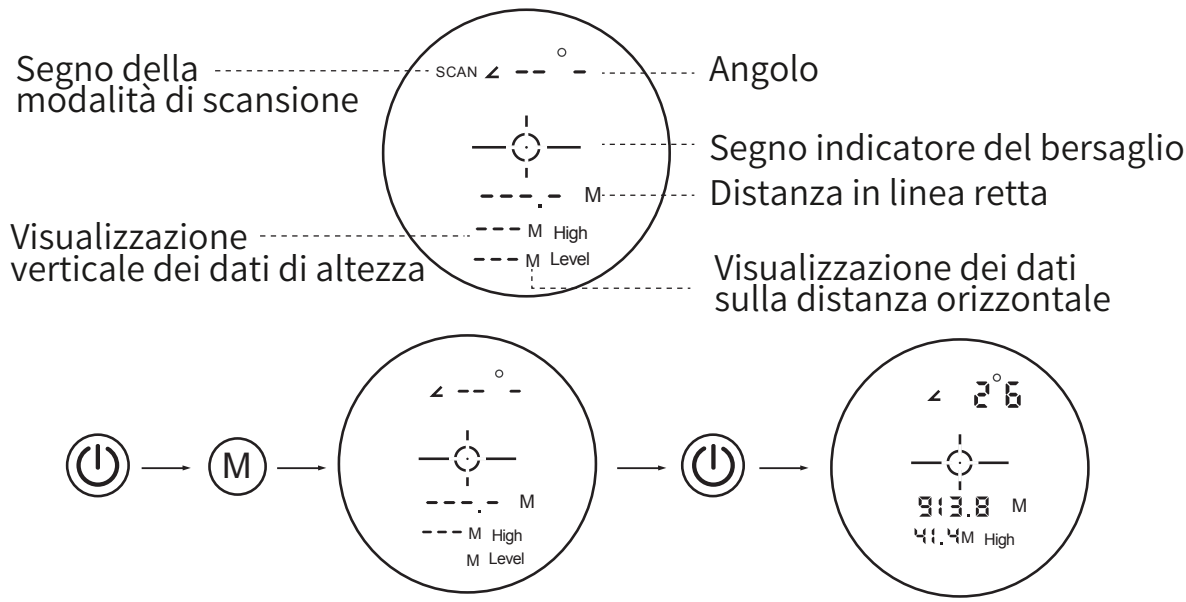


①Premere il tasto ⏻ (accensione)　② Appare questa interfaccia, selezionare l’ oggetto bersaglio puntando l’ obiettivo sul bersaglio　③Premere il tasto ⏻ (misurazione)　④Dati si presentano

2、Modalità tutto in uno (misura distanze e angoli e calcola altezze e distanze orizzontali)

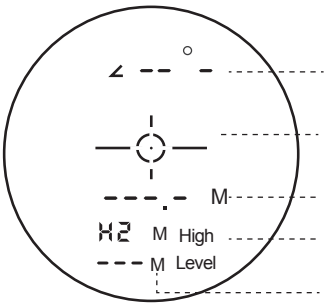


3、Modalità di scansione (misurazione continua di distanza, angolo, altezza e distanza orizzontale)



①Premere il tasto ⏻ (accensione) ②Premere 2 volte il tasto M (Commutazione di modalità) ③Appare questa interfaccia, selezionare l' oggetto bersaglio puntando l' obiettivo sul bersaglio④premere il tasto ⏻ (misurazione) ⑤Dati si presentano

4、Modalità di altimetria a due punti (misurare la differenza di altezza tra due punti)



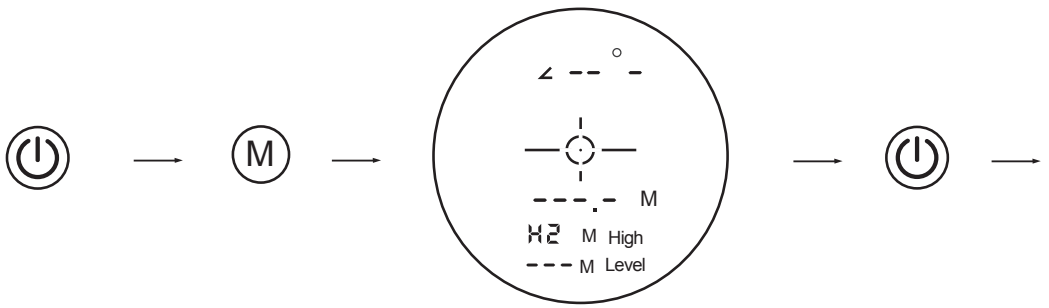
Angolo

Segno indicatore del bersaglio (indica l'oggetto bersaglio, la posizione di emissione del laser)

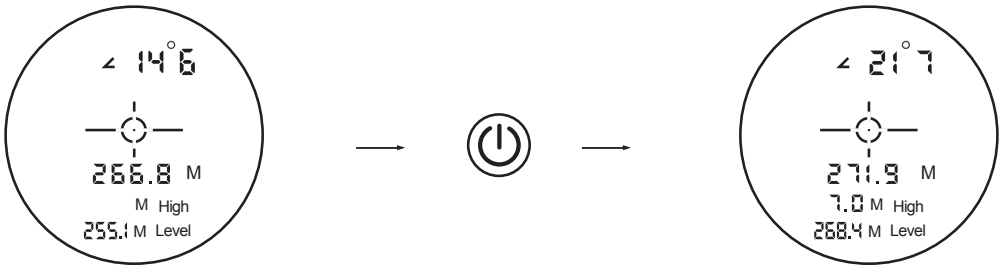
Distanza in linea retta (distanza tra due punti, dal telemetro all'oggetto da misurare)

Dislivello verticale

Visualizzazione dei dati sulla distanza orizzontale

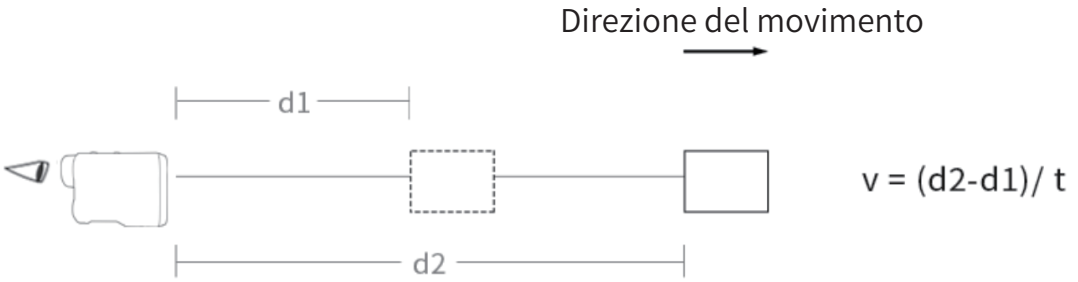


①Premere il tasto ⏻ (accensione) ②Premere 3 volte il tasto M (Commutazione di modalità) ③Appare questa interfaccia, selezionare l'oggetto bersaglio puntando l'obiettivo al primo punto per misurare ④Premere il tasto ⏻ (misurazione)

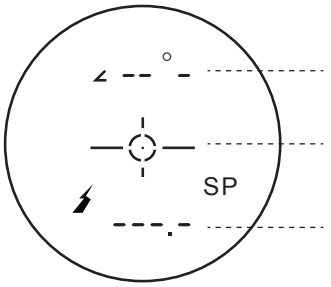


⑤La distanza lineare lampeggia, puntando al secondo punto di misurazione
⑥Premere nuovamente il tasto (misurazione)
⑦Visualizza la distanza in linea retta al secondo punto, la distanza orizzontale e la differenza di altezza tra i due punti

5、Modalità di misurazione della velocità(Misurare la distanza e l'intervallo di tempo dell'oggetto da misurare due volte per calcolare la velocità dell'oggetto da misurare)



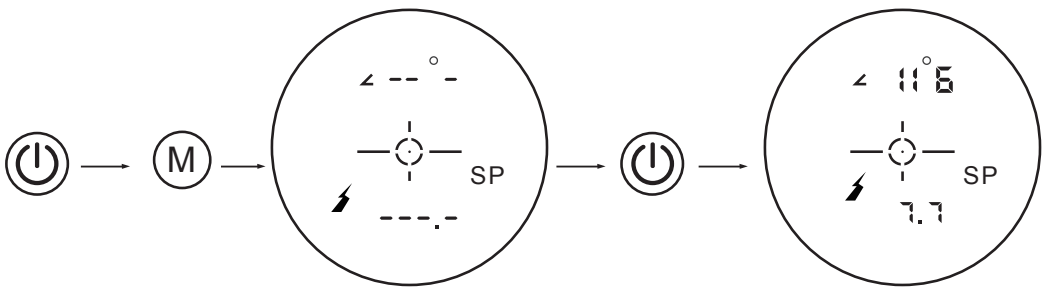
La modalità di misurazione della velocità permette di misurare la velocità degli oggetti che si muovono in direzione radiale. Gli oggetti che si muovono in parallelo non possono avere la loro velocità misurata, poiché la loro distanza dal telemetro non cambia.



Angolo

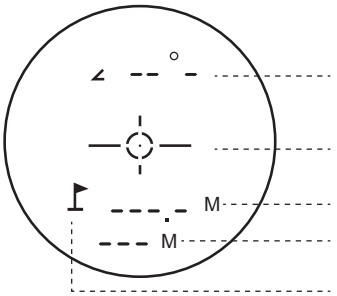
Segno indicatore del bersaglio
Velocità dell'oggetto da misurare (in Km/h nella modalità di misurazione della velocità)

Segno laser (lampeggia quando il laser viene emesso)



①Premere il tasto ⏻ (accensione) ②Premere 4 volte il tasto M (Commutazione di modalità) ③Appare questa interfaccia, selezionare l'oggetto bersaglio puntando l'obiettivo sul bersaglio ④Premere il tasto (misurazione)
⑤ Lampeggia, entra nello stato di misurazione continua per ottenere i dati

6、Modalità correzione distanza golf (Incorpora il valore di misurazione della distanza e il valore di pendenza (<± 30°) nell'algoritmo della traiettoria di volo del golf per fornire agli utenti le distanze consigliate per colpire)



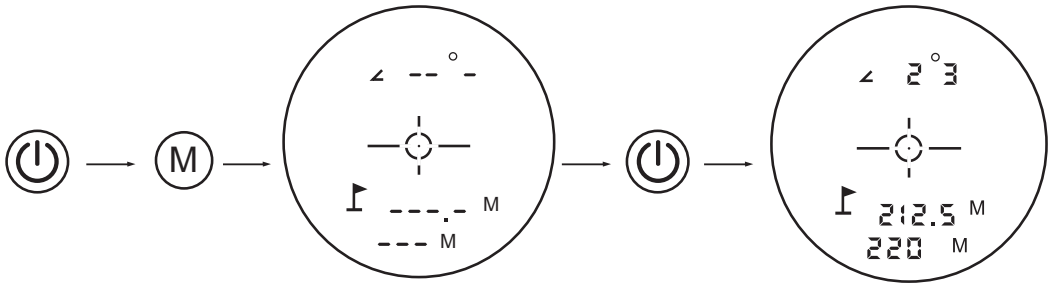
Valori di pendenza

Segno indicatore del bersaglio (indica l'oggetto bersaglio, la posizione di emissione del laser)

Distanza in linea retta

Distanza consigliata per colpire la palla

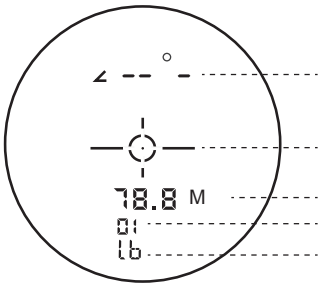
Segno dell'asta della bandiera



①Premere il tasto⏻ (accensione)
②Premere 5 volte il tasto M(Commutazione di modalità)
③Appare questa interfaccia, selezionare l'oggetto bersaglio puntando l'obiettivo sul bersaglio
④Premere il tasto⏻ (misurazione)
⑤Dati si presentano

Quando la pendenza è positiva, si raccomanda di colpire la palla a una distanza maggiore di quella reale; quando la pendenza è negativa, si raccomanda di colpire la palla a una distanza minore di quella reale.

7、Funzione di memorizzazione della memoria (Può memorizzare dieci copie di dati)



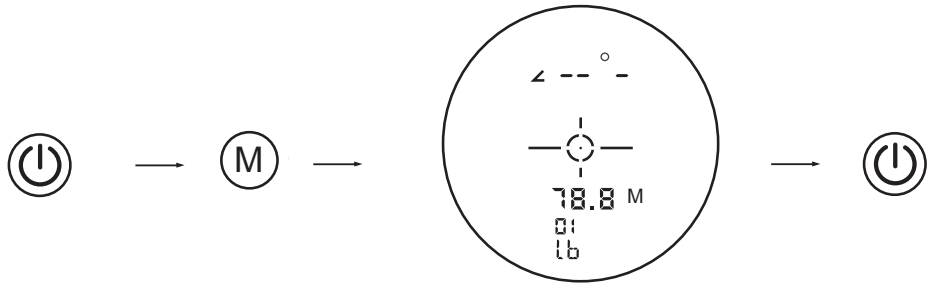
Angolo

Segno indicatore del bersaglio

Distanza in linea retta del primo copia di dati

Visualizzazione del numero di gruppi

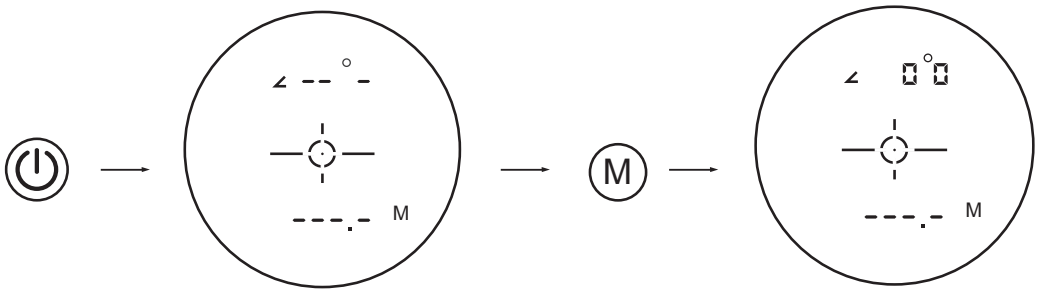
Abbreviazione di Look back



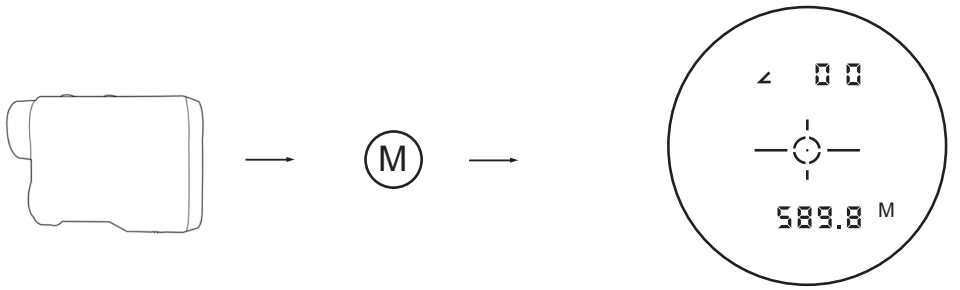
①Premere il tasto ⏻ (accensione) ②Premere 6 volte il tasto M (Commutazione di modalità) ③Appare questa interfaccia, viene visualizzata la prima copia di dati ④ Premere il tasto ⏻ continuamente per visualizzare altri dati

Calibrazione dell'angolo

Quando si scopre che l'angolo è fuori allineamento o l'errore di misurazione dell'altezza è aumentato, l'angolo dovrebbe essere calibrato. Posizionare il telemetro su un tavolo in piano o su un treppiede che è stato regolato ad un angolo piatto e procedere come segue:



①Premere il tasto ⏻ (accensione) ②Appare questa interfaccia
③Premere il tasto M ④ l'angolo lampeggia



⑤ Rilasciare il tasto M
⑥ Tenere premuto il tasto M di nuovo per calibrare, l'angolo non lampeggia più

Dopo aver premuto il tasto M per completare la calibrazione, il valore dell'angolo dovrebbe essere visualizzato come 0° quando l'unità è orizzontale

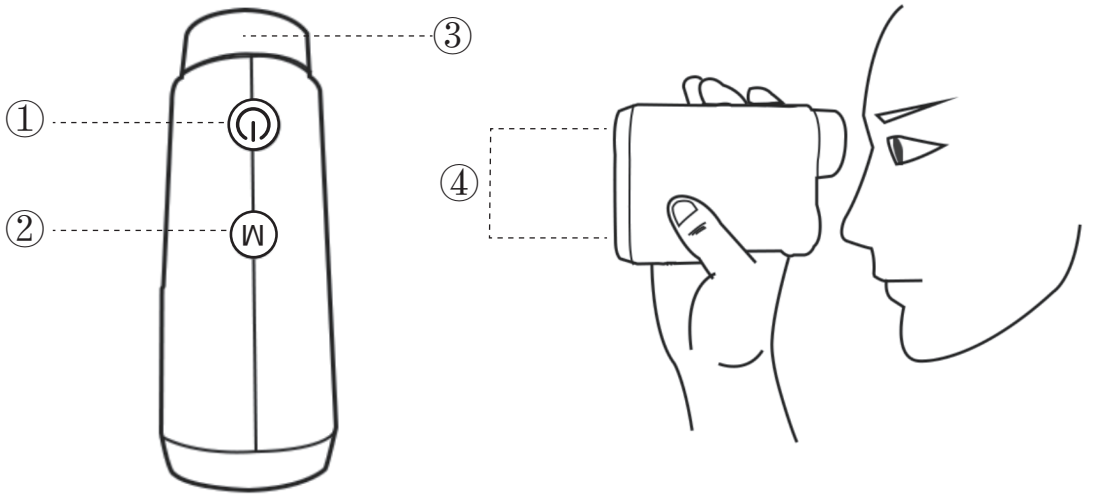
Telescopio Telémetro Láser

Manual de Usuario

LWOA210915c

Descripción del Producto

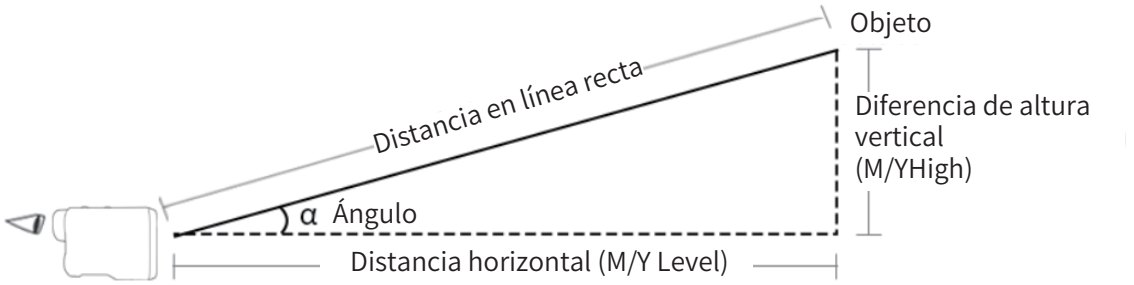
El dispositivo es un telescopio óptico de precisión cuando no está encendido. Los objetos se observan a través del ocular, y cuando la observación es borrosa, se puede girar el ocular para ajustar la agudeza visual y ver el objeto con claridad.



①Botón de encendido/medición (cuando no está encendido, se usa como botón de encendido; después del encendido, la presión corta se usa como botón de inicio/parada de medición (modo de escaneo)
②Botón de modo (después de presionar el botónpara encender la interfaz de pantalla, se puede cambiar de múltiples modos presionando el botón de modo sucesivamente)
③Modo ocular
④Objetivo

Principio Fundamental

El telémetro utiliza un láser seguro de 905 nanómetros (Clase 1, seguro para los ojos humanos, invisible), multiplicando el tiempo que tarda la luz desde que se emite hasta que se encuentra con el objeto y la velocidad de la luz por la mitad para obtener la distancia al objeto.

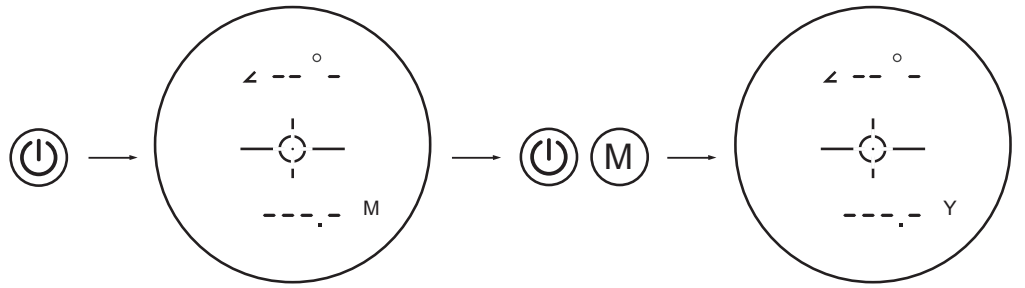


Precauciones

1. Utilice pilas CR2 normales (algunos modelos son de litio) e instálelas correctamente. Exceder el voltaje máximo que puede soportar el dispositivo dañará las partes internas de medición de precisión del instrumento.
2. No observe el sol a través del ocular. La luz solar enfocada puede causar daño permanente a los ojos, y también puede causar daño irreversible a los dispositivos sensibles ópticos internos.
3. No coloque el instrumento en un entorno por debajo de -20 °C o por encima de + 60 °C, ya que podría dañarlo.
4. Si no se realiza ninguna operación en 20 segundos, el sistema se apagará automáticamente, no mantenga presionado el botón de encendido.
5. No observe a través de vidrio, gasa, etc.

Cambio de Unidades

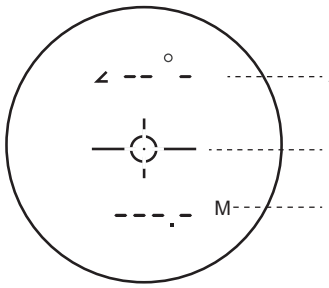
Este dispositivo contiene dos unidades: metros y yardas, y la unidad por defecto es metros. Mantenga presionando el botón ⏻ de encendido y el botón de modo al mismo tiempo durante 3 segundos para cambiar y guardar como la unidad de yardas. Si desea volver a cambiarla, repita los pasos anteriores.



①①Presione el botón ⏻ (para encender)　②La interfaz es como se muestrawird angezeigt　③ Mantenga presionando el botón y el botón ⏻ M (de modo) durante 3s　④ Cambio de unidad completado

Modos de Medición y Funcionamientos

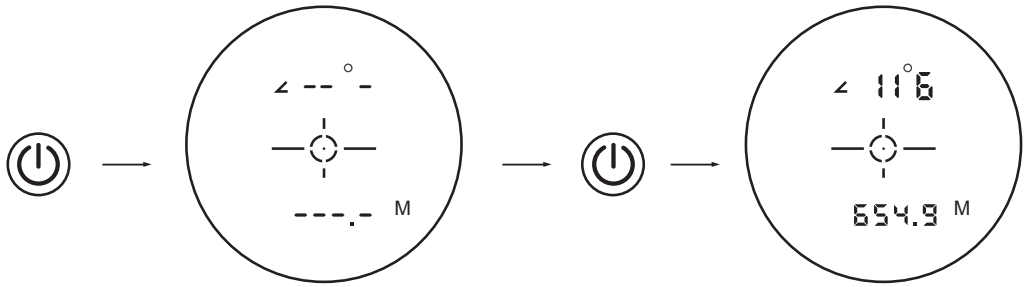
1、Modo de alcance simple (medición de la distancia entre el instrumento y el objeto)



Ángulo

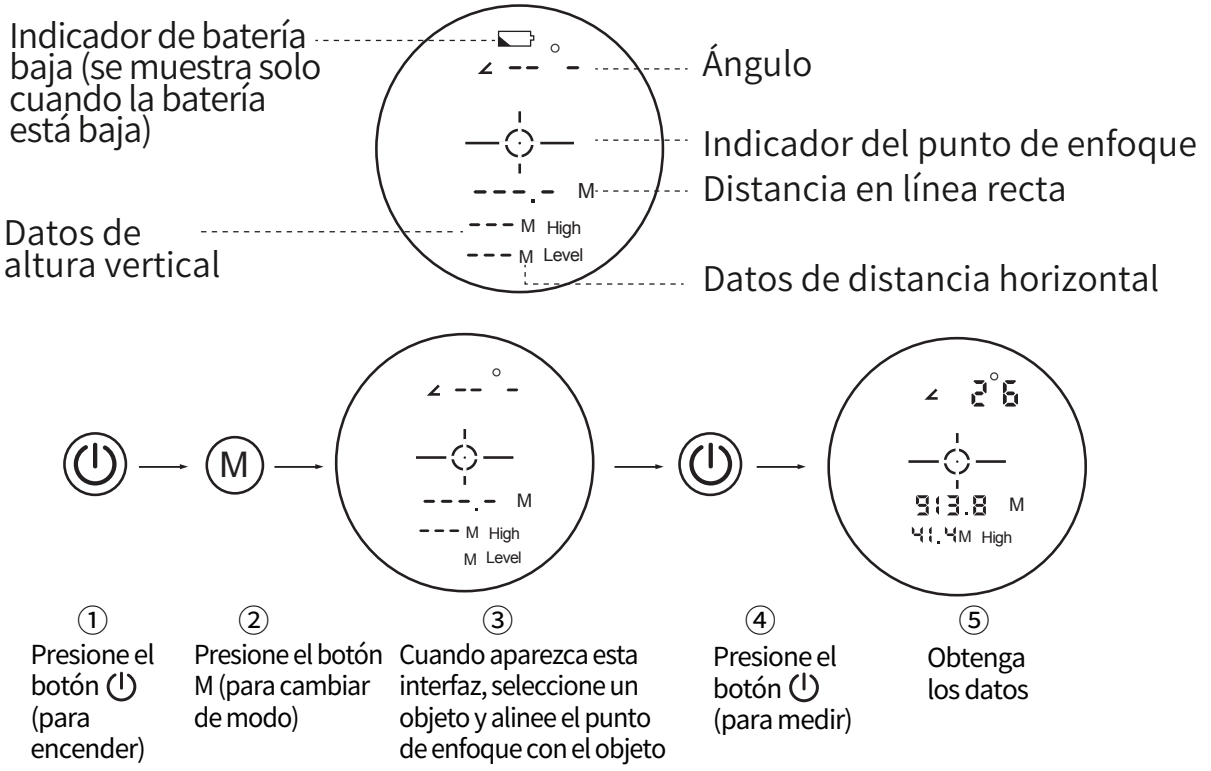
Indicador del punto de enfoque (indica el objeto, la posición de emisión del láser)

Distancia en línea recta (distancia entre el telémetro y el objeto)

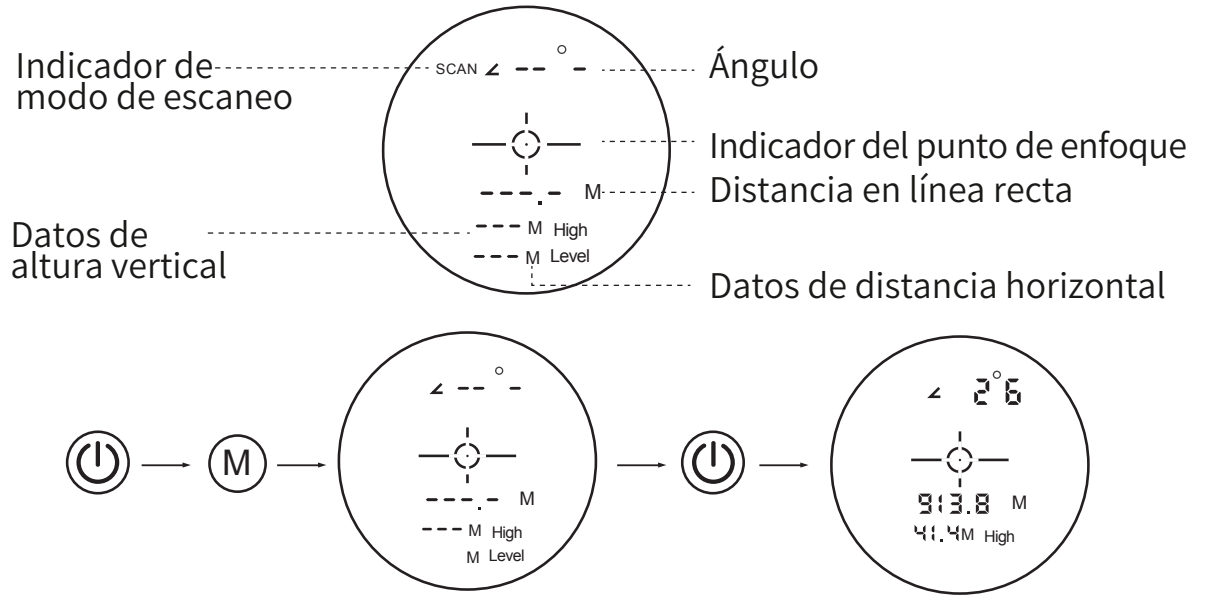


①Presione el botón ⏻ (para encender)　② Cuando aparezca esta interfaz, seleccione un objeto y alinee el punto de enfoque con el objeto　③ Presione el botón ⏻ (para medir)　④ Obtenga los datos

2、Modo de Todo en Uno (medición de la distancia y el ángulo, y cálculo de la altura y la distancia horizontal)

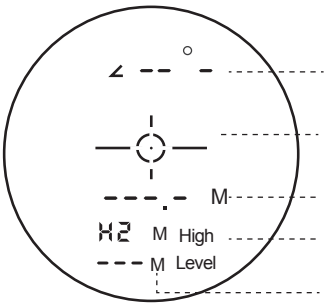


3、Modo de escaneo (medición continua de distancia, ángulo, altura y distancia horizontal)



①①Presione el botón (para encender) ②Presione el botón M (para cambiar de modo) ③Cuando aparezca esta interfaz, seleccione un objeto y alinee el punto de enfoque con el objeto ④Presione el botón (para medir) ⑤Obtenga los datos

4、4.Modo de medición de altura de dos puntos (medición de la diferencia de altura entre dos puntos)



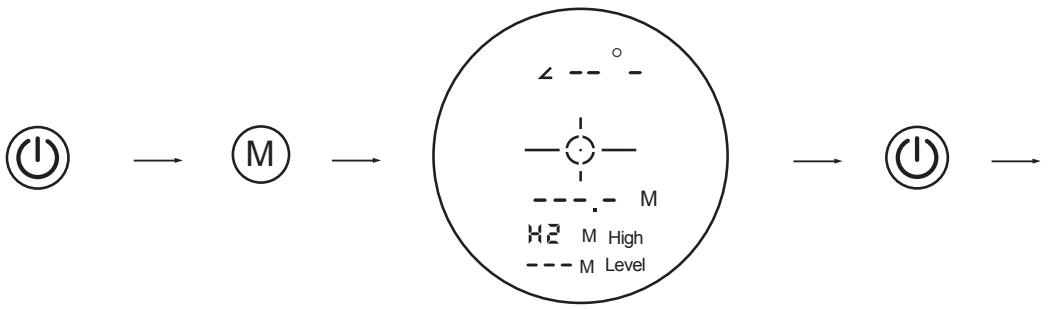
Ángulo

Indicador del punto de enfoque (indica el objeto, la posición de emisión del láser)

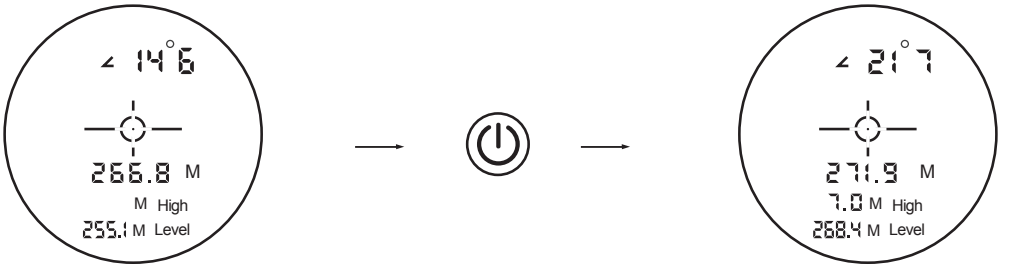
Distancia en línea recta (distancia entre el telémetro y el objeto medido)

Diferencia de altura vertical

Datos de distancia horizontal

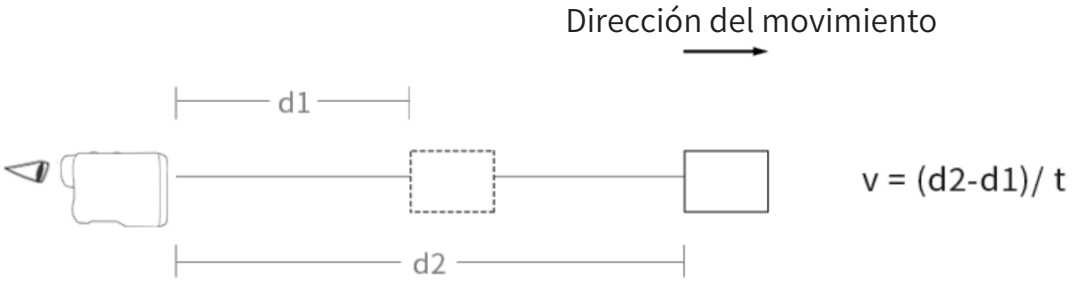


①Presione el botón ⏻ (para encender)②Presione el botón M 3 veces (para cambiar de modo) ③Cuando aparezca esta interfaz, seleccione un objeto y alinee el punto de enfoque con el primer punto de medición ④Presione el botón ⏻ (para medir)

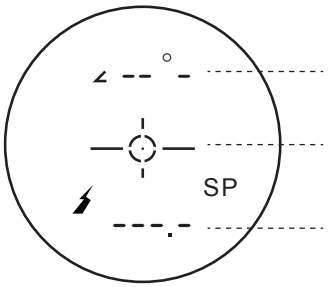


⑤El indicador de distancia en línea recta parpadea, alinea el punto de enfoque con el segundo punto de medición
⑥Presione el botón de nuevo (para medir)
⑦Obtenga la distancia en línea recta, la distancia horizontal al segundo punto y la diferencia de altura entre los dos puntos

5、Modo de velocimetría (use la distancia y el intervalo de tiempo del objeto medido dos veces para calcular la velocidad del objeto medido)



El modo de velocimetría puede medir la velocidad de los objetos que se mueven radialmente. Dado que los objetos que se mueven en paralelo no ha cambiado de su distancia al telémetro, no se puede medir la velocidad.

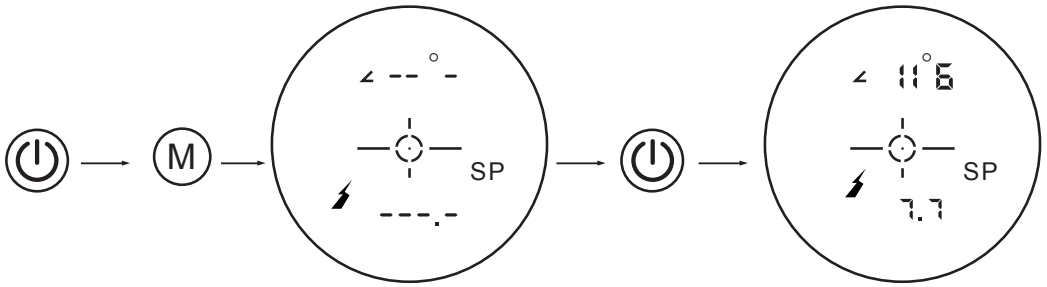


Ángulo

Indicador del punto de enfoque

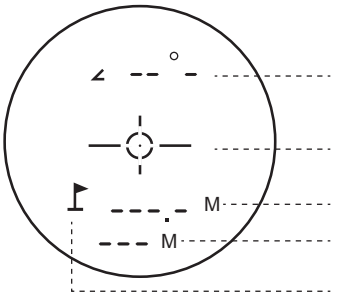
Velocidad del objeto medido (en el modo de medición de velocidad, la unidad es Km / h)

Indicador de láser (parpadea cuando se emite el láser)



①Presione el botón ⏻ (para encender)
②Presione el botón M 4 veces (para cambiar de modo)
③Cuando aparezca esta interfaz, seleccione un objeto y alinee el punto de enfoque con el objeto
④Presione el botón ⏻ (para medir)
⑤ Parpadeando, ingrese el estado de medición continua para obtener los datos

6、Modo de corrección de distancia de golf (incorpora los valores de distancia y pendiente (<±30°) en el algoritmo de trayectoria de vuelo de la bola de golf para proporcionar a los usuarios las distancias de golpe recomendadas)



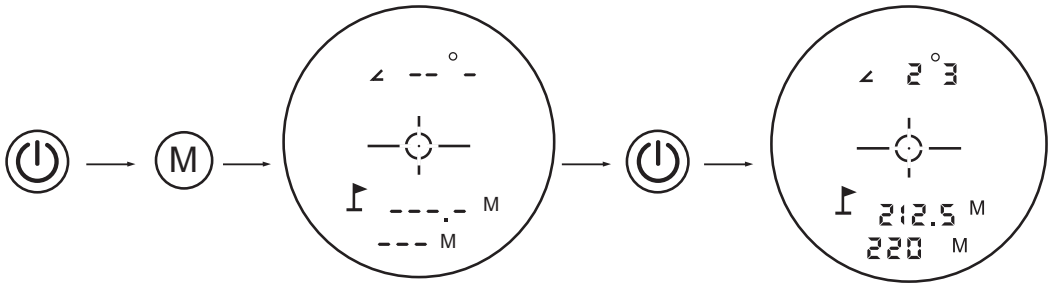
Pendiente

Indicador del punto de enfoque (indica el objeto, la posición de emisión del láser)

Distancia en línea recta

Distancia del golpe recomendada

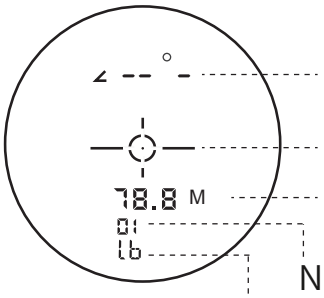
Indicador de asta de bandera



①Presione el botón ⏻ (para encender)
②Presione el botón M 5 veces (para cambiar de modo)
③Cuando aparezca esta interfaz, seleccione un objeto y alinee el punto de enfoque con el objeto
④Presione el botón ⏻ (para medir)
⑤Obtenga los datos

Cuando la pendiente es positiva, la distancia del golpe recomendada es mayor que la distancia real; cuando la pendiente es negativa, la distancia del golpe recomendada es menor que la distancia real.

7、Función de almacenamiento de memoria (se pueden almacenar diez conjuntos de datos)



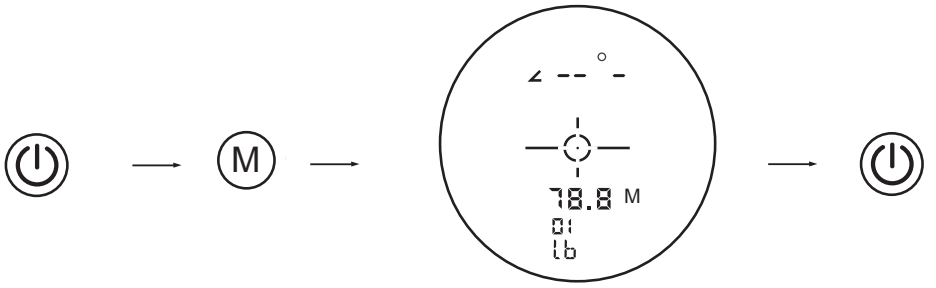
Ángulo

Indicador del punto de enfoque

La distancia en línea recta del primer conjunto de datos

Número de conjuntos

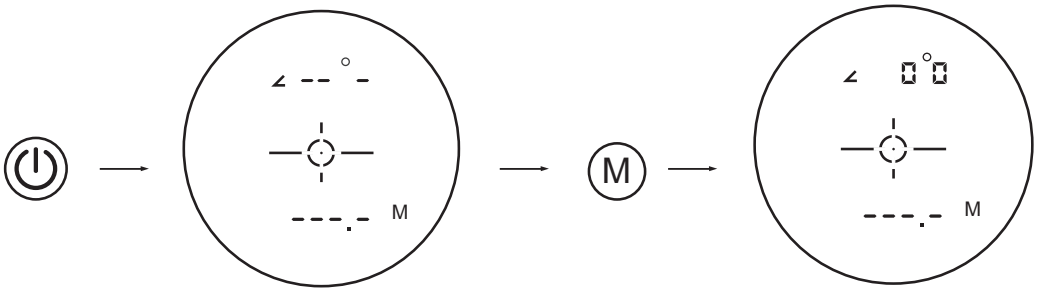
Abreviatura de Look back



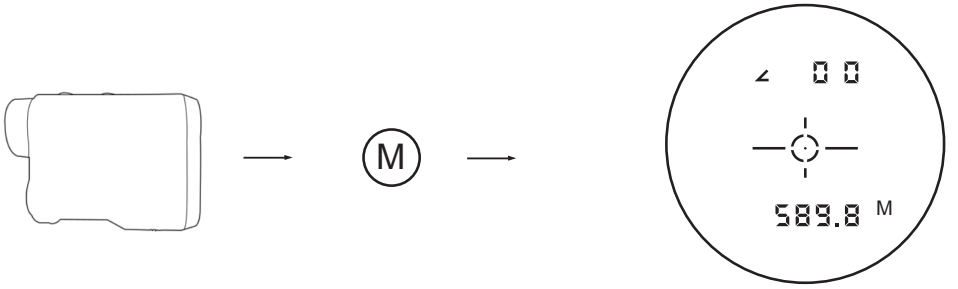
①Presione el botón ⏻ (para encender)
②Presione el botón M 6 veces (para cambiar de modo)
③La interfaz es como se muestra, en la que se muestra la primera serie de datos
④Presione sucesivamente el botón ⏻ para ver datos adicionales

Calibración de Ángulo

Cuando se encuentre que el ángulo está desalineado o que el error de medición de la altura es grande, etc., se debe calibrar el ángulo y colocar el telémetro en una mesa horizontal o en un trípode que haya sido ajustado a un ángulo horizontal, y luego realizar las siguientes operaciones:



①Presione el botón ⏻ (para encender)②La interfaz es como se muestra
③Mantenga presionando el botón de modo ④ Indicador de ángulo parpadea



⑤Suelte el botón de modo
⑥Mantenga presionado el botón de modo nuevamente para calibrar, después de lo cual el indicador ángulo ya no parpadeará

Una vez finalizada la calibración, el valor del ángulo debe aparecer como 0°0 cuando el dispositivo está en posición horizontal

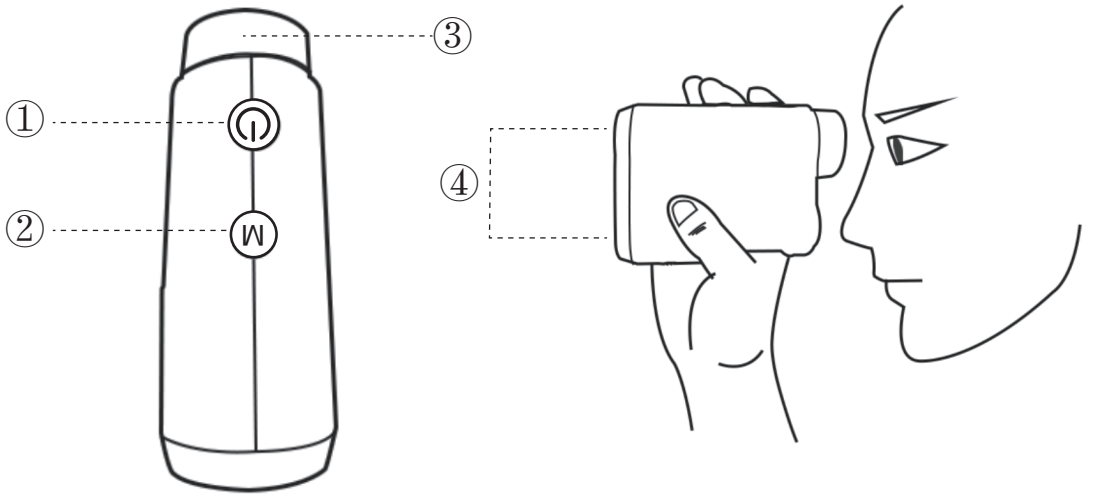
Laser-Entfernungsmesser Teleskop

Handbuch

LWOA210915c

Produktbeschreibung

Das Gerät ist ein präzises optisches Teleskop, wenn es nicht eingeschaltet ist. Wenn die Beobachtung unscharf ist, kann die Sicht eingestellt werden, und das Objekt kann durch Drehen der Augenmaske des Okulars deutlich gesehen werden.

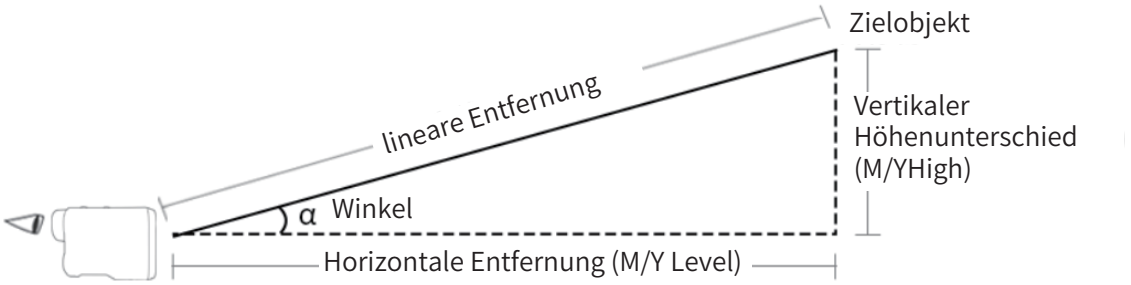


①Start-/Messtaste (wenn das Gerät nicht eingeschaltet ist, wird sie als Starttaste verwendet; Nach dem Einschalten dient ein kurzer Druck als Messstarttaste und Messergebnistaste (Scan-Modus)
②Modus-Umschalttaste (Nach dem Einschalten und der Anzeige der Oberfläche können Sie den Modus durch wiederholtes kurzes Drücken der Taste wechseln)
③Modus-Okular
④Objektiv

Hauptprinzip

Die Entfernung zum Zielobjekt wird mit dem sicheren 905-nm -Laser (Klasse I, menschliches Auge sicher, unsichtbar) des Entfernungsmessers gemessen, und die Hälfte des Produkts aus der Zeit von der Laseremission bis zur Begegnung mit dem Zielobjekt und der Rückkehr und der Lichtgeschwindigkeit ist

die Entfernung zum Zielobjekt.

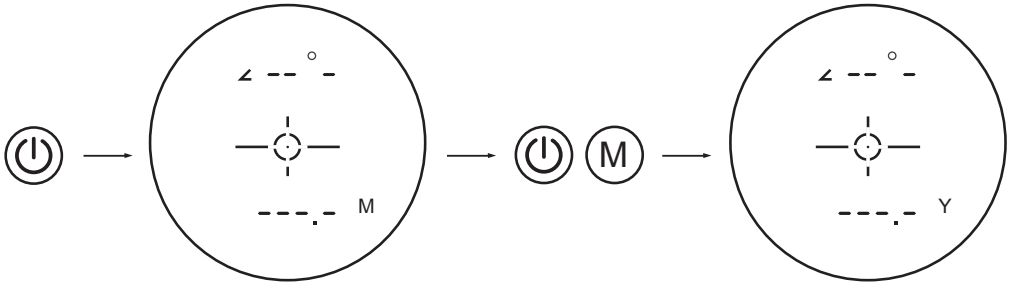


Hinweise

1. Bitte verwenden Sie gewöhnliche CR2-Batterien (einige Modelle verwenden wiederaufladbare Lithiumbatterien) und legen Sie diese sachgemäß ein. Eine falsche Spannung außerhalb des zulässigen Bereichs führt zur Beschädigung der Präzisionsmessteile im Gerät.
2. Bitte beobachten Sie die Sonne nicht durch das Okular. Das fokussierte Sonnenlicht kann dauerhafte Schäden an den Augen oder irreversible Schäden an den internen, optisch empfindlichen Komponenten verursachen.
3. Stellen Sie das Gerät nicht unter -20°C oder über+60°C auf, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
4. Wenn innerhalb von 20 Sekunden keine Bedienung erfolgt, wird das System automatisch heruntergefahren. Bitte drücken Sie die Power-Taste nicht lange.
5. Bitte nicht durch Glas, Gitter etc. beobachten.

Umschalten von Einheiten

Dieses Gerät unterstützt die Einheiten Meter und Yard, wobei die Standardeinheit Meter ist. Drücken Sie die Taste ⏻ und die Modustaste gleichzeitig für 3 Sekunden, um die Einheit auf Yard zu wechseln. Wenn Sie zurückwechseln möchten, wiederholen Sie die Schritte.



①Drücken Sie die Taste ⏻ (Einschalten)

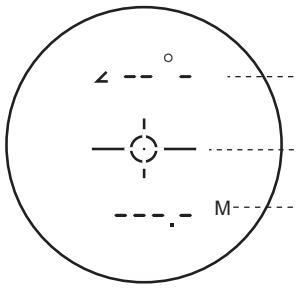
②Die Benutzeroberfläche wird angezeigt

③ Drücken Sie die Taste ⏻ und die M-taste für 3s

④Einheit erfolgreich gewechselt wurde

Messmodus und Bedienung

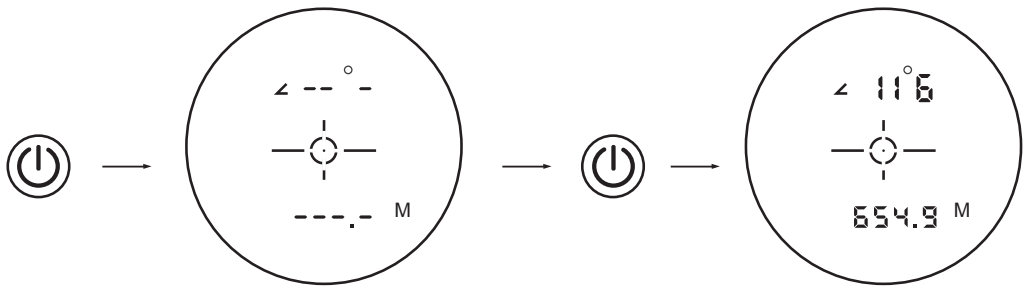
1、Entfernungsmessungsmodus (Messung der Entfernung zwischen dem Gerät und dem Ziel)



Winkel

Zielanzeige (Anzeige des Zielobjekts, Position der Laseremission)

Lineare Entfernung (Entfernung zwischen Entfernungsmesser und Messobjekt)



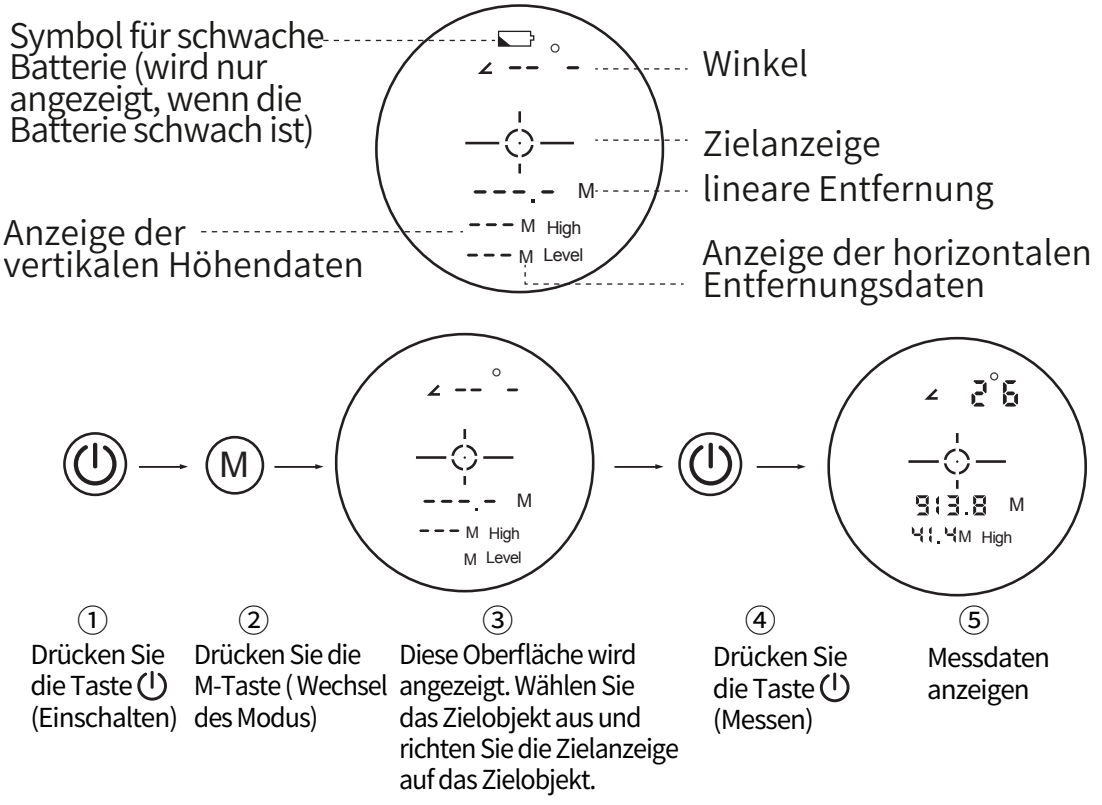
① Drücken Sie die Taste ⏻ (Einschalten)

② Diese Oberfläche wird angezeigt. Wählen Sie das Zielobjekt aus und richten Sie die Zielanzeige auf das Zielobjekt.

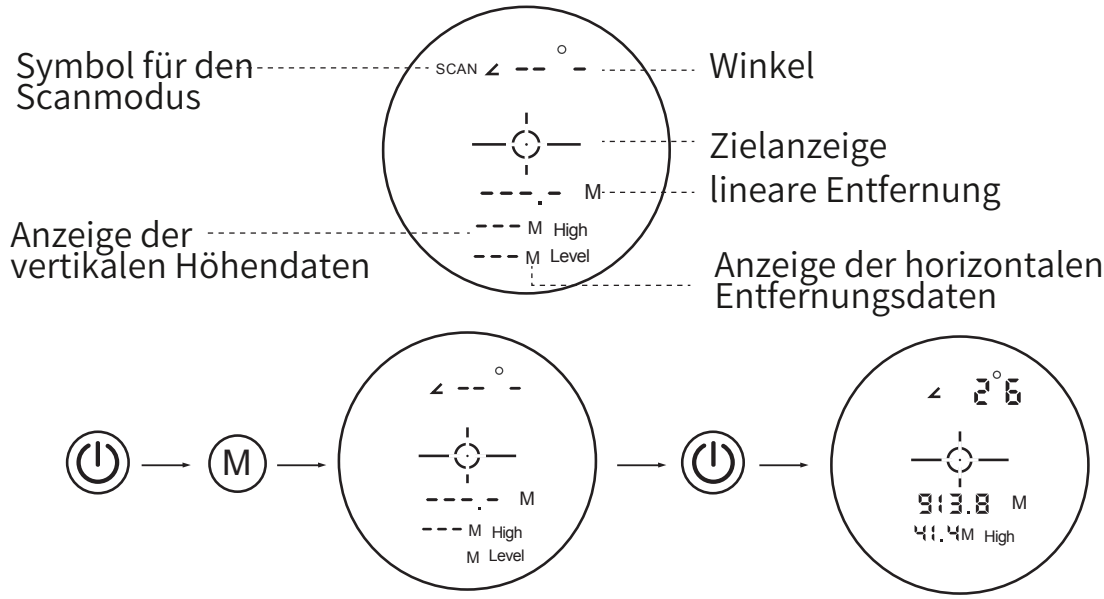
③ Drücken Sie die Taste ⏻ (Messen)

④ Messdaten anzeigen

2、All-in-One Modus(Messen von Entfernung und Winkel und Berechnen der vertikalen und horizontalen Entfernung)

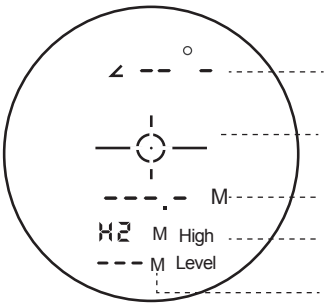


3、Scanmodus(Kontinuierliches Messen von Entfernung und Winkel ,die vertikalen und horizontalen Entfernung)



①Drücken Sie die Taste (Einschalten) ② Drücken Sie die M-Taste zweimals (Wechsel des Modus) ③Diese Oberfläche wird angezeigt. Wählen Sie das Zielobjekt aus und richten Sie die Zielanzeige auf das Zielobjekt.
④Drücken Sie die Taste (Messen) ⑤ Messdaten anzeigen

4、Zweipunkt-Höhenmessmodus (Messen des Höhenunterschieds zwischen zwei Punkten)



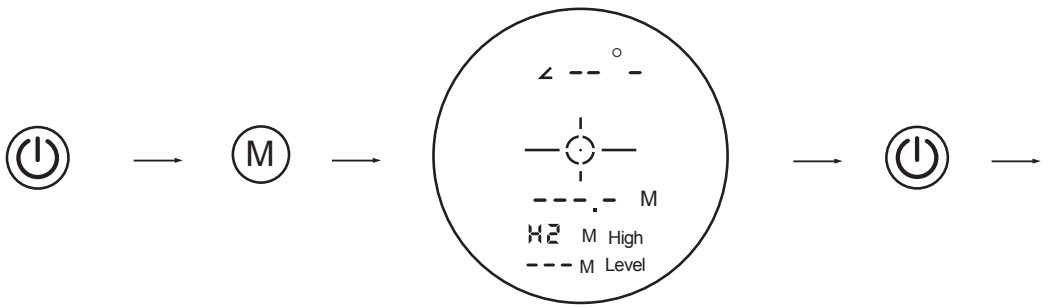
Winkel

Zielanzeige (Anzeige des Zielobjekts, Position der Laseremission)

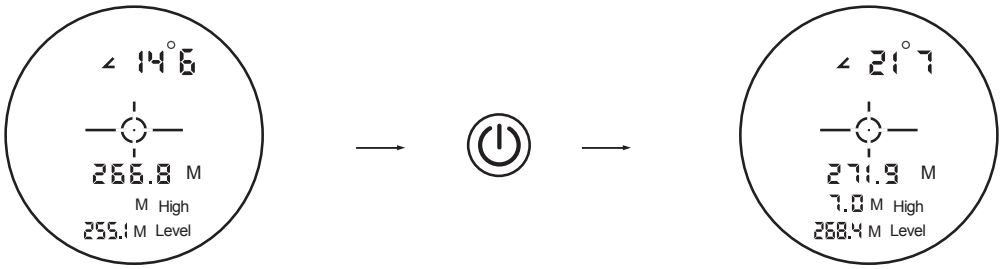
Lineare Entfernung (Entfernung zwischen Entfernungsmesser und Messobjekt)

Vertikaler Höhenunterschied

Anzeige der horizontalen Entfernungsdaten

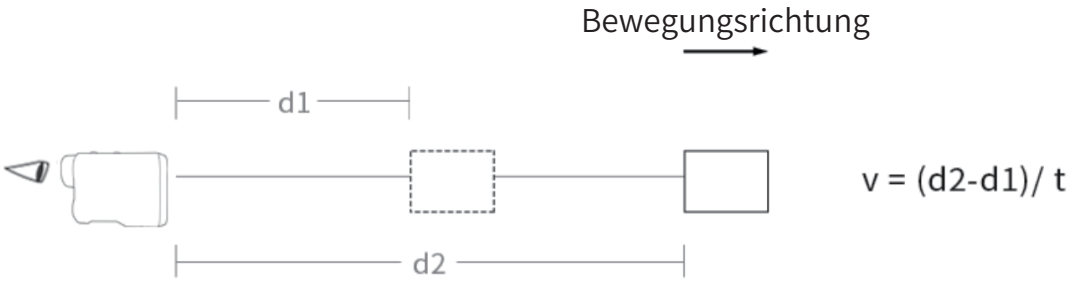


①Drücken Sie die Taste ⏻(Einschalten) ② Drücken Sie die M-Taste dreimal (Wechsel des Modus) ③Diese Oberfläche wird angezeigt. Wählen Sie das Zielobjekt aus und richten Sie die Zielanzeige auf die erste Punkt. ④Drücken Sie die Taste ⏻(Messen)

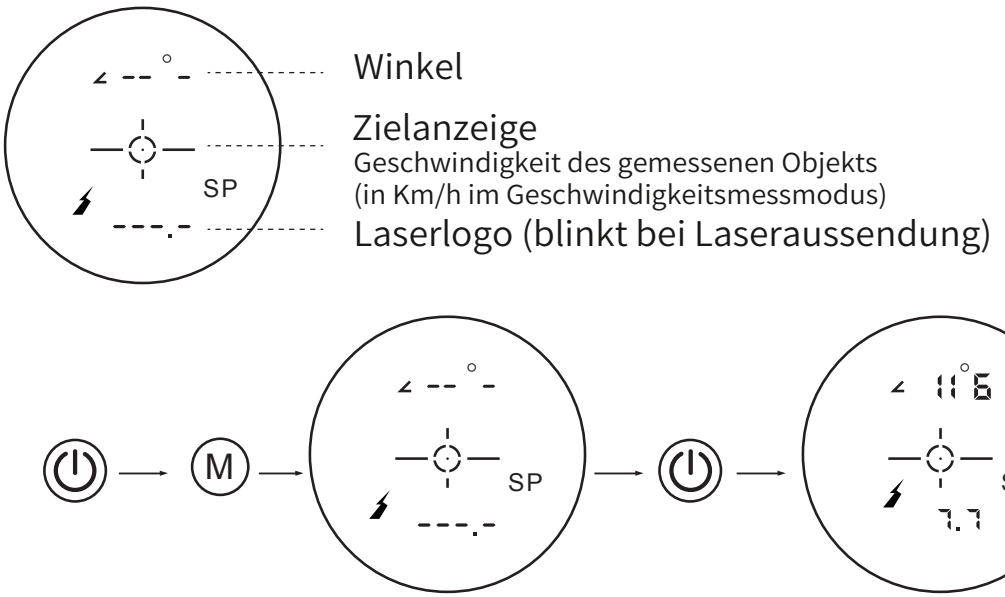


⑤Wenn die lineare Entfernung blinkt, richten Sie sich auf den zweiten Messpunkt.
⑥Drücken Sie die Taste erneut (Messen)
⑦Zeigt die lineare Entfernung, die horizontale Entfernung zum zweiten Punkt und den Höhenunterschied zwischen den beiden Punkten an.

5、Geschwindigkeitsmessmodus (Berechnen Sie die Geschwindigkeit des zu messenden Objekts, indem Sie die Entfernung und den Zeitabstand des zu messenden Objekts zweimal messen)

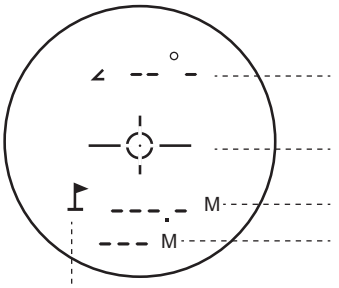


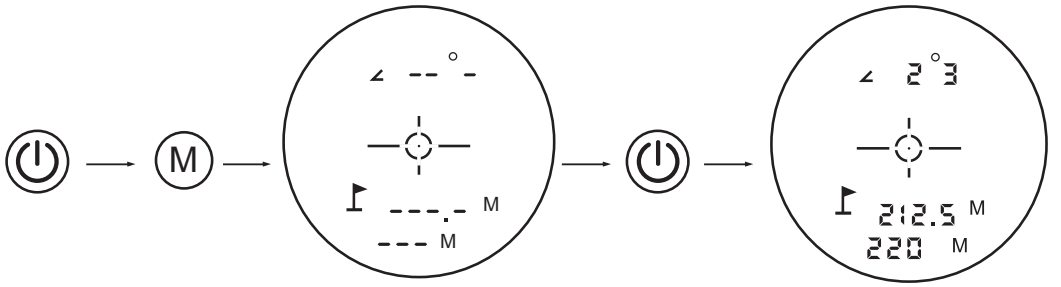
Im Geschwindigkeitsmessmodus kann die Geschwindigkeit von Objekten, die sich in radialer Richtung bewegen, gemessen werden. Die Geschwindigkeit von Objekten, die sich parallel bewegen, kann nicht gemessen werden, da sich die Entfernung zum Entfernungsmesser nicht geändert hat.



①Drücken Sie die Taste ⏻ (Einschalten) ② Drücken Sie die M-Taste viermal (Wechsel des Modus) ③Diese Oberfläche wird angezeigt. Wählen Sie das Zielobjekt aus und richten Sie die Zielanzeige auf das Zielobjekt.
④Drücken Sie die Taste ⏻ (Messen)
⑤ ϟ Blinkt, geht in den Zustand der kontinuierlichen Messung über, damit Daten ermittelt werden können.

6、Golfentfernungs-Korrekturmodus (bringt den Entfernungswert und den Neigungswert (< 30) in den Algorithmus für die Flugbahn des Golfs ein und liefert dem Benutzer die empfohlene Schlagentfernung)

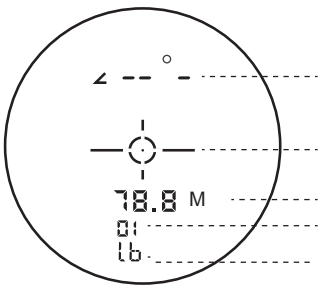


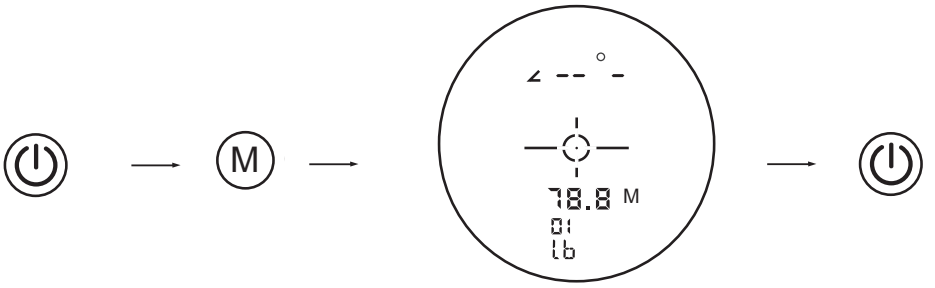


① Drücken Sie die Taste ⏻ (Einschalten)
② Drücken Sie die M-Taste fünfmal (Wechsel des Modus)
③ Diese Oberfläche wird angezeigt. Wählen Sie das Zielobjekt aus und richten Sie die Zielanzeige auf das Zielobjekt.
④ Drücken Sie die Taste ⏻ (Messen)
⑤ Messdaten anzeigen

Wenn die Steigung positiv ist, ist die empfohlene Schlagentfernung größer als die tatsächliche Entfernung; wenn die Steigung negativ ist, ist die empfohlene Schlagentfernung kleiner als die tatsächliche Entfernung.

7、Speicherfunktionen (zehn Datensätze können gespeichert werden)

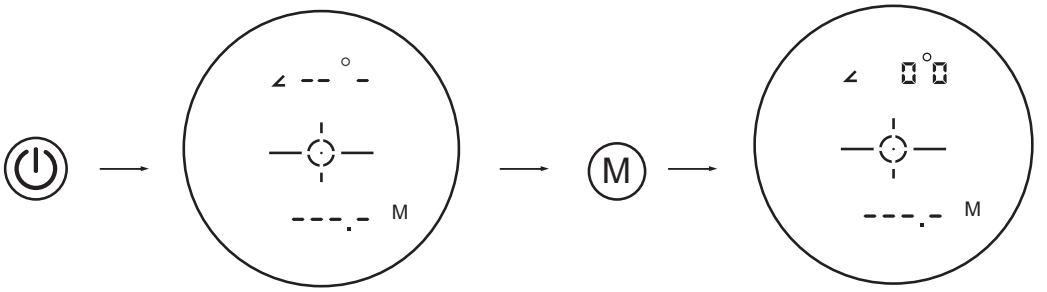




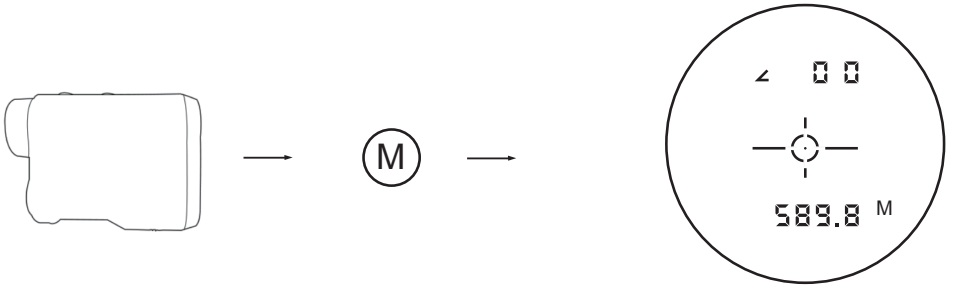
①Drücken Sie die Taste ⏻ (Einschalten) ② Drücken Sie die M-Taste Sechsmal (Wechsel des Modus) ③Diese Oberfläche wird angezeigt. Der erste Datensatz wird angezeigt. ④Drücken Sie die Taste ⏻ kontinuierlich, um einen anderen Datensatz anzuzeigen.

Winkel-Kalibrierung

Wenn festgestellt wird, dass der Winkel ungenau ist oder der Höhenmessfehler zunimmt, sollte der Winkel kalibriert werden. Stellen Sie den Entfernungsmesser auf eine waagerechte Arbeitsfläche oder ein waagerecht ausgerichtetes Stativ und führen Sie dann die folgenden Schritte aus:



①Drücken Sie die Taste ⏻ (Einschalten) ② Die Benutzeroberfläche wird angezeigt ③Halten Sie die Modustaste lange gedrückt. ④ Winkel blinkt



⑤Lassen Sie die Modustaste los
⑥Halten Sie zur Kalibrierung die Modustaste erneut gedrückt, bis der Winkel nicht mehr blinkt.

Nach Abschluss der Kalibrierung durch Drücken der Modustaste sollte der Winkelwert als 0 °0 angezeigt werden, wenn sich das Gerät in einem horizontalen Zustand befindet.

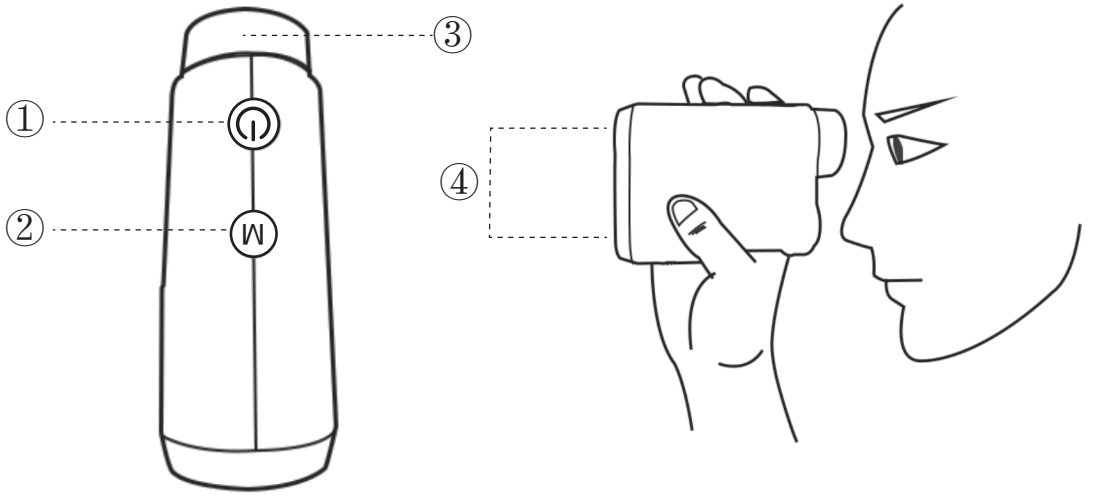
Télescope avec Télémètre Laser

Manuel d’Instructions

LWOA210915c

Présentation du produit

Quand ce produit n'est pas mis sous tension, il est un télescope optique de précision, qui permet d'observer l'objet à travers l'oculaire. Quand l'observation est floue, le couvercle de l'oculaire peut être tourné pour régler l'angle de vision et regarder clairement l'objet.

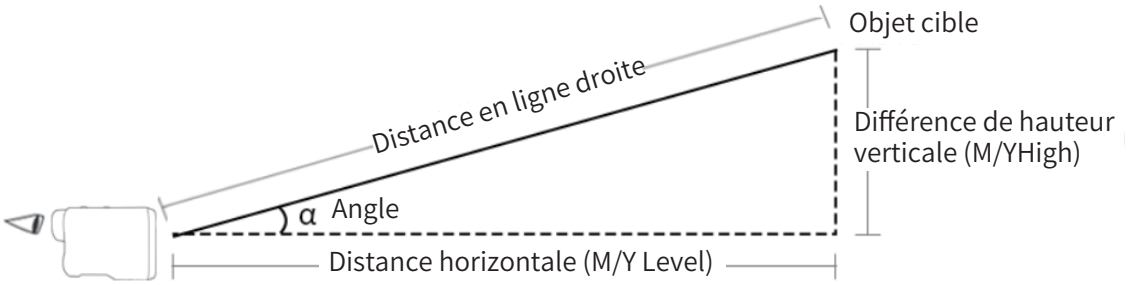


①Touche Marche/Mesure (Quand ce produit n' est pas allumé, vous pouvez appuyer sur ce bouton pour allumer ce produit. Après la mise en marche, vous pouvez appuyer brièvement sur ce bouton pour effectuer la mesure ou afficher le résultat de mesure (Mode de scannage).
②Touche de commutation de mode (Après la mise en marche et l' apparition de l' interface, vous pouvez appuyer brièvement et continuellement sur ce bouton pour effectuer la commutation). ③Oculaire de mode ④Objectif

Principe principal

À l'aide d'un laser sûr de 905 nanomètres (Catégorie I, sûr pour les yeux humains, invisible), le télémètre calcule la distance de l'objet cible en utilisant la moitié du temps du lancement au retour de l'objet cible multiplié par la vitesse

de la lumière.

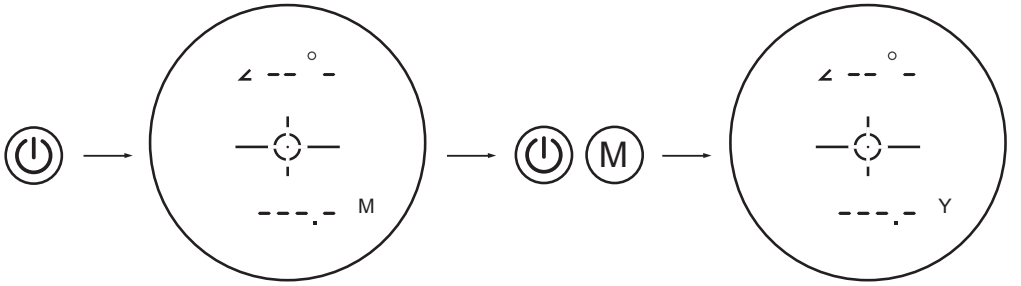


Précautions

1. Veuillez utiliser les batteries conformes CR2 (certains modèles adoptent les batteries au lithium) et les installer correctement. Le dépassement de la tension d'écart admissible endommagera les pièces de mesure de précision à l'intérieur de ce produit.
2. Ne pas observer le soleil à travers les oculaires, car la lumière du soleil focalisée peut causer non seulement des dommages permanents aux yeux, mais aussi des dommages irréversibles aux dispositifs optiques internes sensibles. 3. Ne pas placer ce produit dans un environnement avec une température i nférieure à -20°C ou supérieure à +60°C, car cela peut endommager ce produit.
4. Si aucune opération n’ est effectuée pendant les 20 secondes, le système s'éteindra automatiquement. Ne pas appuyer longuement sur le bouton d'alimentation.
5. Ne pas observer à travers du verre, de la gaze, etc.

Commutation d'unité

Ce produit prend en charge deux unités, mètre et yard. L'unité par défaut est le mètre. Vous pouvez appuyer simultanément sur le bouton ⏻ et le bouton de mode pendant 3 secondes pour basculer l’unité et sauvegarder en tant que yard. Si vous souhaitez retourner au mètre, veuillez répéter les étapes.



①Appuyer sur le bouton ⏻ (allumer ce produit)

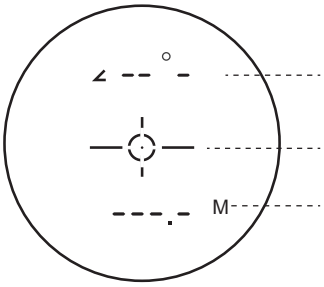
②Cette interface apparaît

③Appuyer sur le bouton ⏻ et le bouton M pendant 3s

④L'unité est changée avec succès

Mode de mesure et fonctionnement

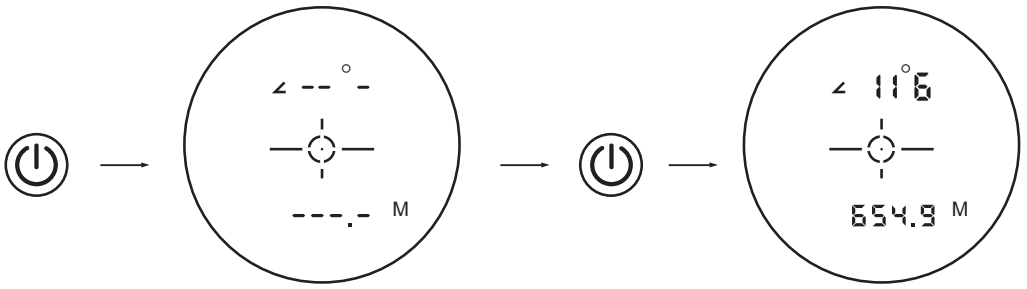
1、Mode de mesure de la distance seule (mesurer la distance entre ce produit et l’ objet cible)



Angle

Indicateur de cible (indiquant l'objet cible, la position d'émission laser)

Distance en ligne droite (distance entre le télémètre et l'objet mesuré)



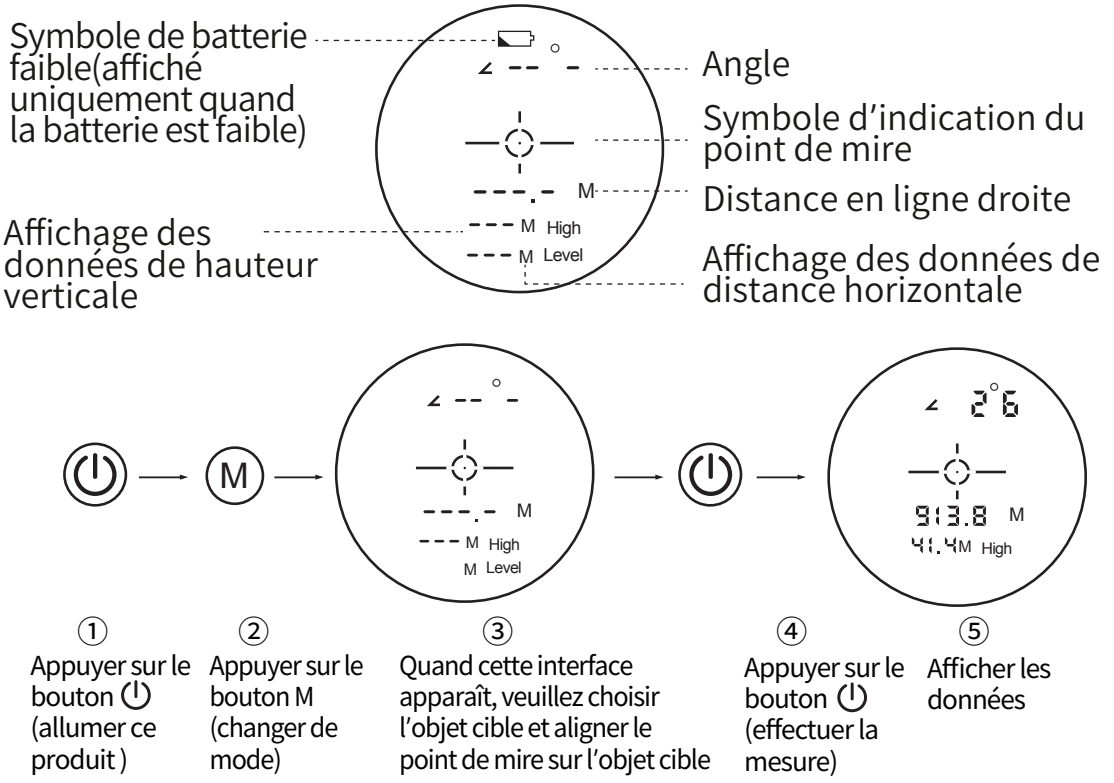
①Appuyer sur le bouton ⏻ (allumer ce produit)

② Quand cette interface apparaît, vous pouvez choisir l’objet cible et aligner le point de mire sur l’objet cible.

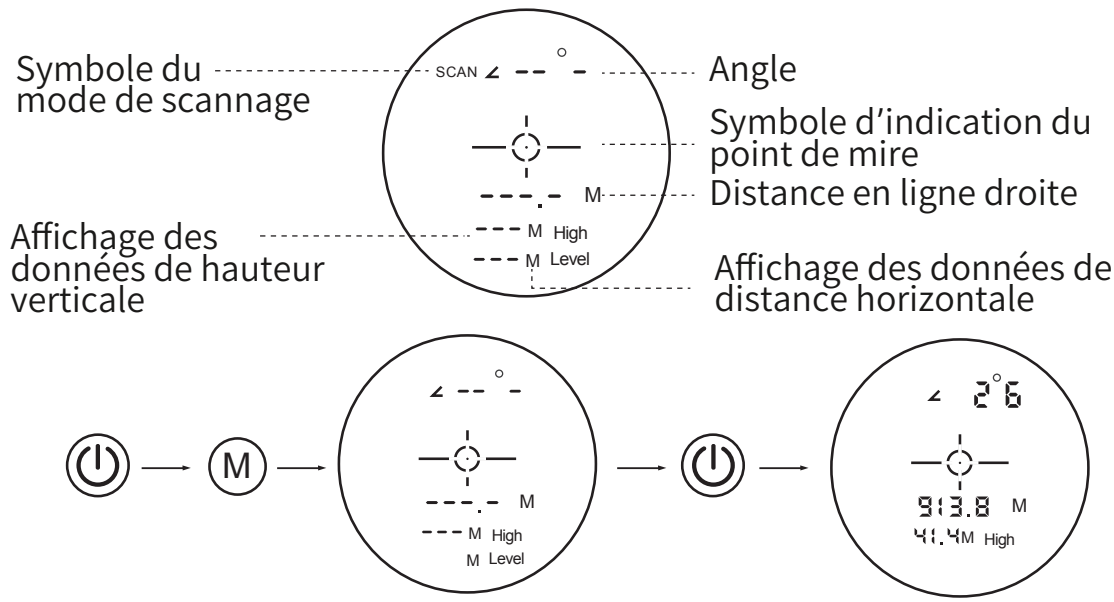
③Appuyer sur le bouton ⏻ (effectuer la mesure)

④Afficher les données

2、Mode tout-en-un (mesurer la distance et l'angle, et calculer la hauteur et la distance horizontale)

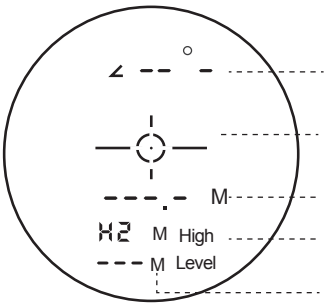


3、Mode de scannage (capable de mesurer en continu la distance, l'angle, la hauteur et la distance horizontale)



①Appuyer sur le bouton ⏻ (allumer ce produit)②Appuyer deux fois sur le bouton M (changer de mode)③Quand cette interface apparaît, veuillez choisir l'objet cible et aligner le point de mire sur l'objet cible ④Appuyer sur le bouton⏻(effectuer la mesure) ⑤Afficher les données

4、Mode de mesure de la hauteur à deux points (mesurer la différence de hauteur entre deux points)



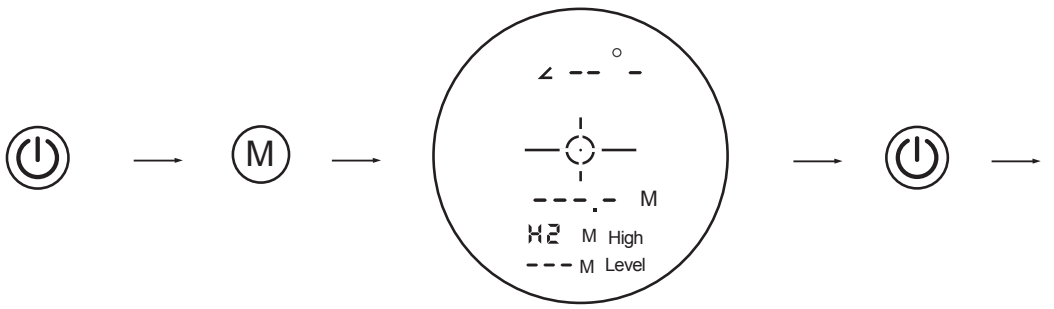
Angle

Symbole d’ indication du point de mire(indiquer l’objet cible, la position d'émission laser)

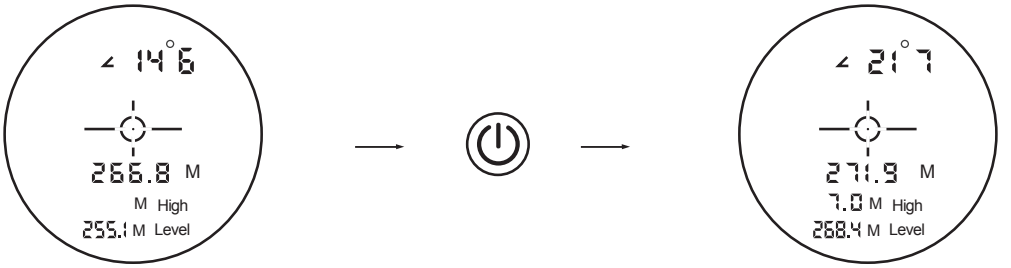
Distance en ligne droite (Mesurer la distance entre le télémètre et l'objet mesuré)

Différence de hauteur verticale

Affichage des données de distance horizontale

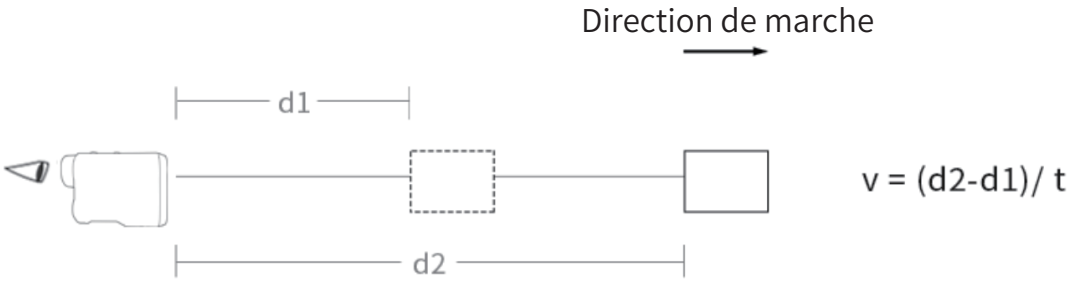


①Appuyer sur le bouton ⏻ (allumer ce produit)
②Appuyer trois fois sur le bouton M (changer de mode)
③Quand cette interface apparaît, veuillez choisir l’objet cible et aligner le point de mire sur le premier point pour effectuer la mesure
④Appuyer sur le bouton ⏻ (effectuer la mesure)

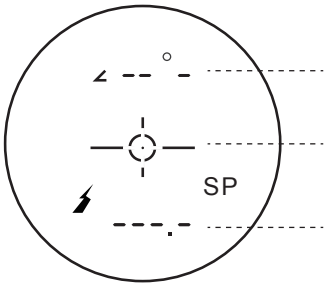


⑤Quand la distance linéaire clignote, veuillez viser le deuxième point de mesure
⑥ Appuyer à nouveau sur la touche (effectuer la mesure)
⑦Afficher la distance en ligne droite jusqu'au deuxième point, la distance horizontale et la différence de hauteur entre les deux points

5、Mode de mesure de la vitesse (calculer la vitesse de l’objet à mesurer en utilisant la distance et l'intervalle de temps des deux mesures)



En mode de mesure de la vitesse, vous pouvez mesurer la vitesse d'objets en déplacement radial. Quant à l'objet en déplacement parallèle, du fait qu'il n'y a pas de changement sur la distance par rapport au télémètre, il est impossible de mesurer sa vitesse.

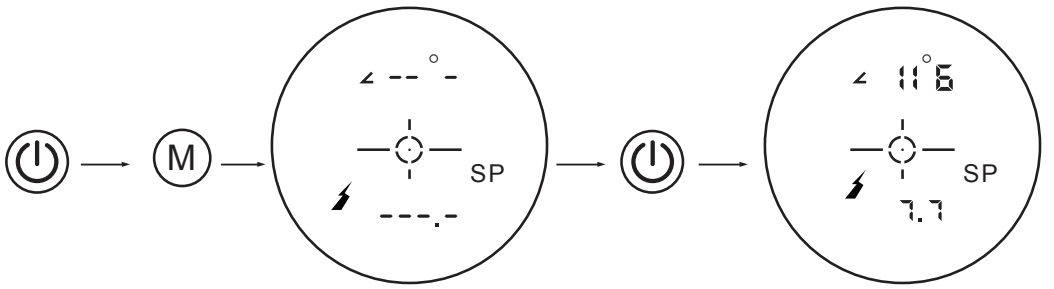


Angle

Symbole d' indication du point de mire

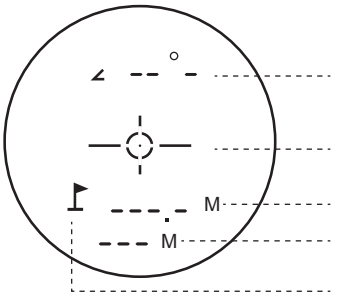
Vitesse de l'objet mesuré (En mode de mesure de la vitesse, l'unité est Km/h)

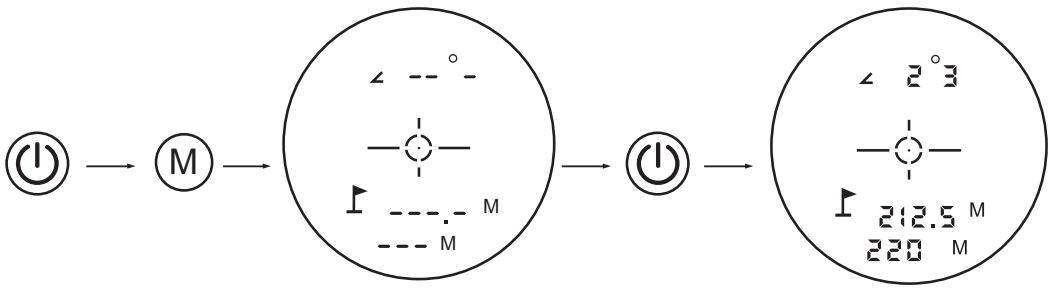
Symbole laser (clignote quand le laser est émis)



①Appuyer sur le bouton⏻ (allumer ce produit)
②Appuyer quatre fois sur le bouton M (changer de mode)
③Quand cette interface apparaît, veuillez choisir l'objet cible et aligner le point de mire sur l'objet cible
④Appuyer sur le bouton⏻ (effectuer la mesure)
⑤ ϟ Avec le clignotement, ce produit entre dans l'état de mesure continue pour obtenir les données.

6、Mode de correction de la distance du golf (apporter la valeur de mesure de la distance et la valeur de la pente (< ±30°) dans l'algorithme de trajectoire de vol du golf, et fournir aux utilisateurs la distance de frappe recommandée)

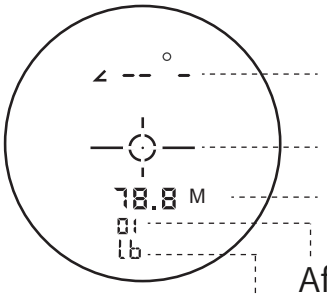


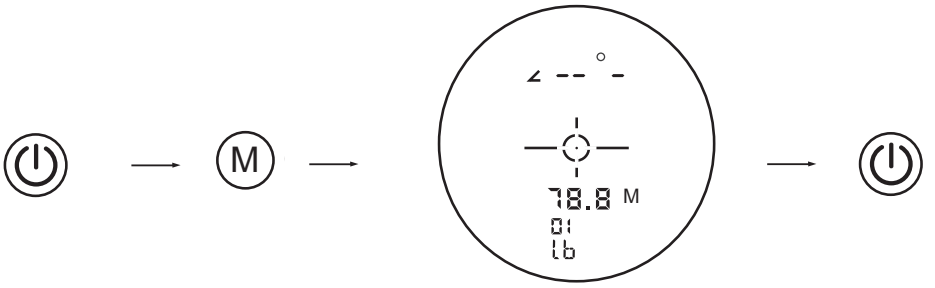


①Appuyer sur le bouton ⏻ (allumer ce produit)
②Appuyer 5 fois sur le bouton M (changer de mode)
③Quand cette interface apparaît, veuillez choisir l' objet cible et aligner le point de mire sur l'objet cible
④Appuyer sur le bouton ⏻ (effectuer la mesure)
⑤Afficher les données

Quand la pente est positive, il est recommandé que la distance de frappe soit supérieure à la distance réelle. Quand la pente est négative, il est recommandé que la distance de frappe soit inférieure à la distance réelle.

7、Fonction de stockage en mémoire (capable de stocker dix groupes de données)

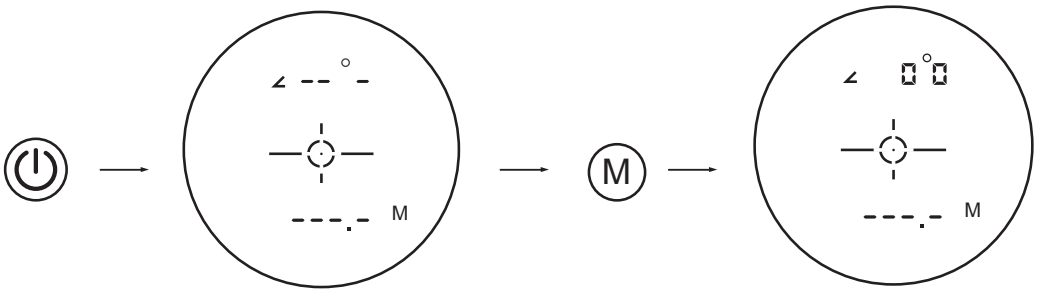




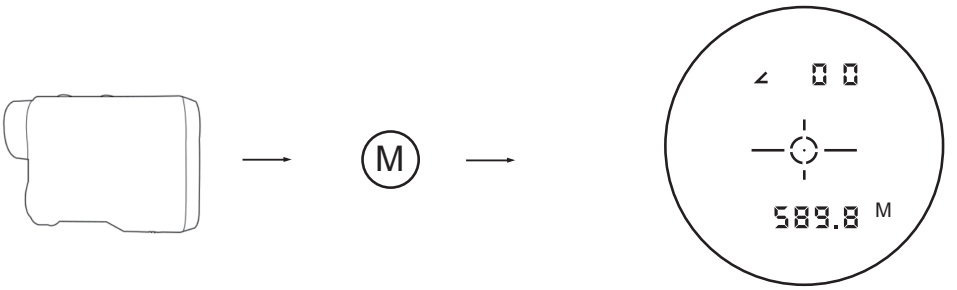
①Appuyer sur le bouton⏻(allumer ce produit)
②Appuyer 6 fois sur le bouton M (changer de mode)
③Quand cette interface apparaît, le premier groupe de données apparaît.
④Appuyer continuellement sur le bouton ⏻ pour consulter d'autres données.

Calibration de l'angle

Quand vous constatez que l'angle est mal aligné, que l'écart de mesure de la hauteur augmente, etc., l'angle doit être calibré et le télémètre doit être placé sur une table horizontale ou un trépied dont l'angle horizontal a été bien ajusté, puis veuillez procéder comme suit:



①Appuyer sur le bouton ⏻ (allumer ce produit) ②Cette interface apparaît
③Appuyer longuement sur le bouton de mode ④L'angle clignote



⑤ ⑤Relâcher le bouton de mode
⑥Appuyer à nouveau longuement sur le bouton de mode pour calibrer l'angle. L'angle ne clignote plus.

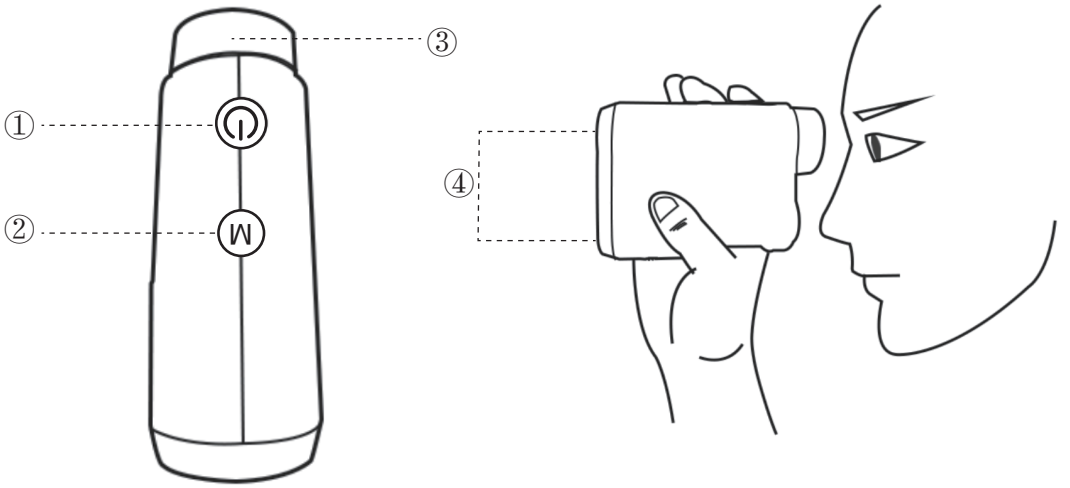
Veuillez appuyer sur le bouton de mode pour finir la calibration. La valeur de l’angle doit s’ afficher comme 0°0 dans un état horizontal.

Laser Rangefinder

LWOA210916E

Introduction

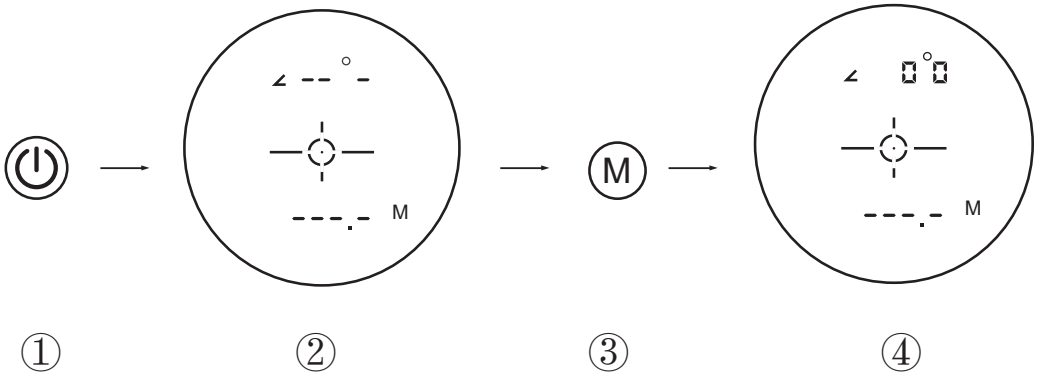
When the device is power off, it is a precision optical telescope, user can adjust eyepiece knob to make it clear.



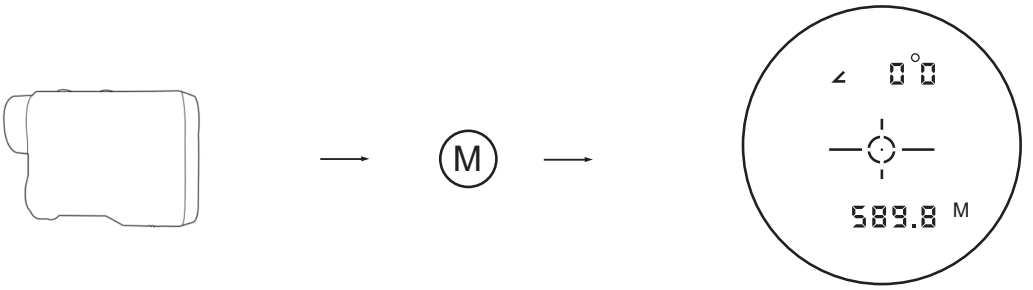
① Power button
② Mode button
③ Eyepiece lens
④ Objective lens

Angle Calibration

The device need to be calibrated when the angle is inaccurate. Operating on a horizontal platform or a tripod which horizontal angle has been adjusted.



① ② ③ ④



⑤ ⑥ ⑦

① Power on

② LCD display

③ Long press mode button

④ Angle flash

⑤ Release mode button

⑥ Long press mode button again to calibrate / The angle keep flashing

⑦ Press mode button to finish calibrate

Device angle is 0°0 under horizontal status after finish calibrate

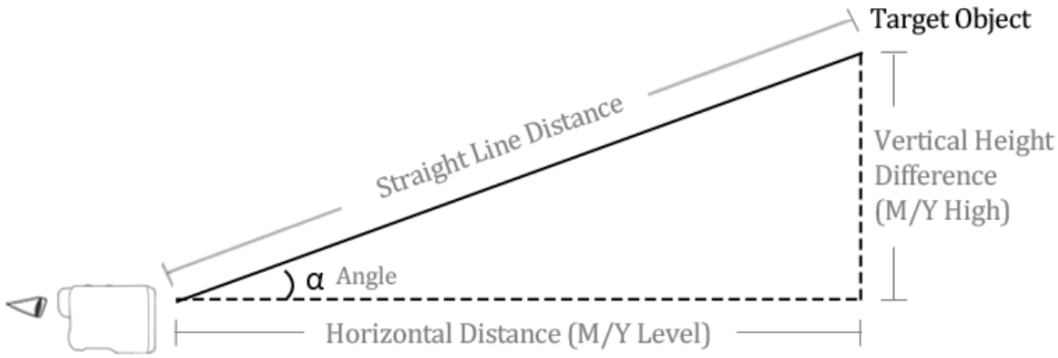
Switch Unit Button

It has two unit: Yard (Y) & Meter (M), default unit is Yard (Y).

Press Power button & Mode button together to switch the unit.

Working Principle

The Rangefinder uses a safe 905nanometer laser that is safe for human eyes, invisible and meets the standard of Class I.
First, calculate the time from beam to the return after encountering the target object.
Second, multiply the time and the speed of the light together, then divided by 2 to obtain the distance of the target object.



Product Parameters

Angle Ranging Scope	-90° to 90°
Laser Safety	Class1, Laser Wavelength 905nm
Power Supply	Rechargeable Lithium Battery or CR 2
Magnification	6.5X
Field Of View	6.5°
Objective Lens Diameter	24MM
Eyepiece Lens Diameter	13.2MM
Ranging Error	±0.5M/Y (Ranging scope<700M/Y)
Focusing Mode	Manual Focusing Eyepiece
LCD Display	Transmission LCD Display
Exit Pupil Diameter	3.1MM
Lens Quality	Multi-Coated
Ranging Method	Semiconductor Laser Ranging

Attentions

● Please use standard battery/ standard charge in right way.

● Do not view the emissions for long periods of time with magnified lens.

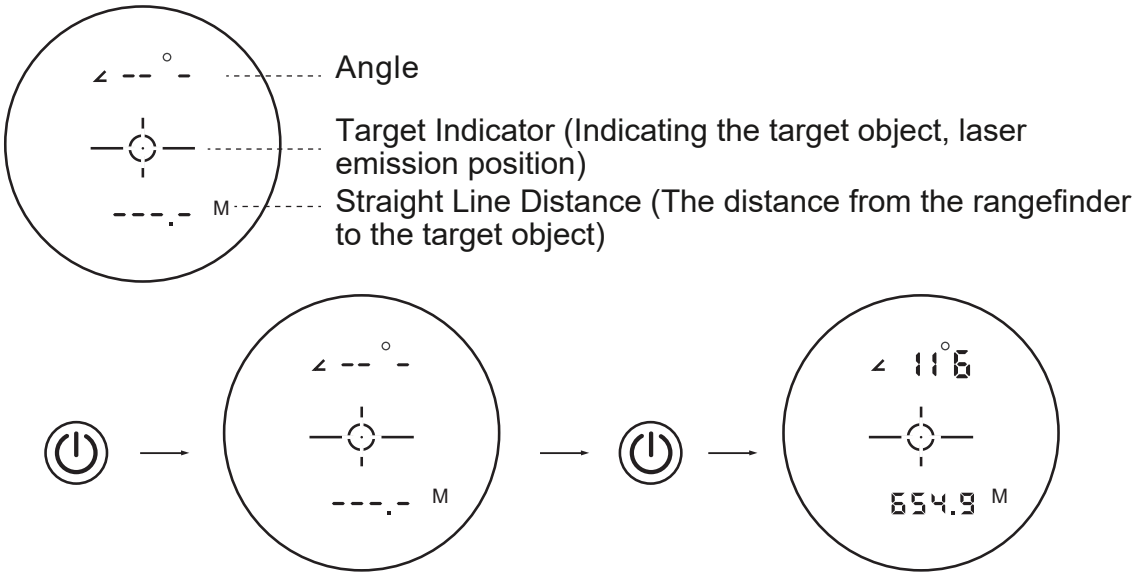
● Do not put the device out of the storage temperature of -20~50°C.

● Avoid direct sunlight to the eyepiece to avoid damaging the eyepiece display/internal components. Put it in a protective case when you are not using it.

● The device will power of if there is no operation within 20s. Please do not long press or
press power button again and again.

Measurement Mode & Operation

Mode 1. Ranging Mode
Measure the distance from rangfinder to target.



① Power on to start

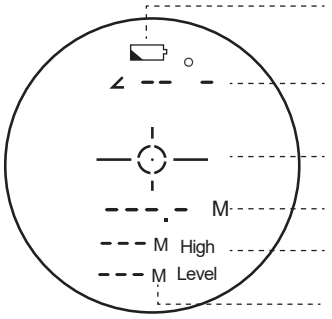
② Aim to the target

③ Press power button to measure

④ The data will be displayed on the screen

Mode 2. All-in-one Mode

Measure the straight line distance, angle, vertical distance & horizontal distance.



Battery (Displayed Only When The Battery Is Low)

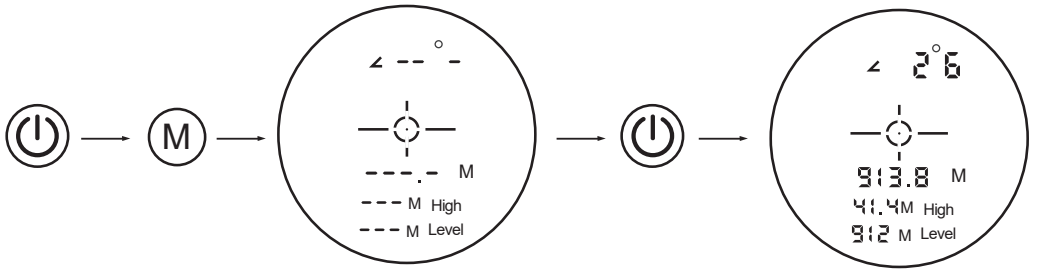
Angle

Target Indicator (Indicating the target object, laser emissionposition)

Straight Line Distance (The distance from the rangefinder to the target object)

Vertical Distance

Horizontal Distance



① Power on to start

② Press mode button to All-in-one Mode

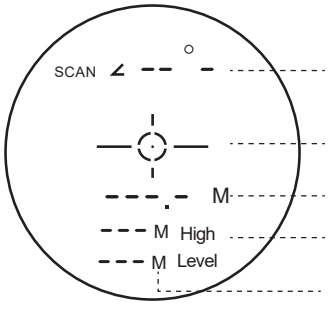
③ Aim to the target

④ Press power button to measure

⑤ The data will be displayed on the screen

Mode 3. Scanning Mode

Continuous measure straight line distance, angle, vertical distance & horizontal distance.



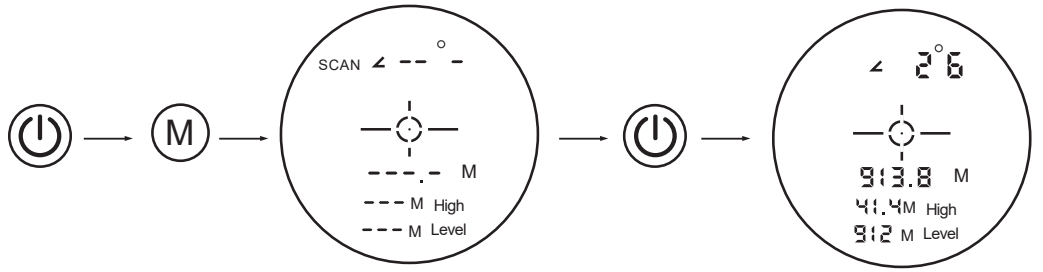
Angle

Target Indicator (Indicating the target object, laser emissionposition)

Straight Line Distance (The distance from the rangefinder to the target object)

Vertical Distance

Horizontal Distance



① Power on to start

② Press mode button to Scanning Mode

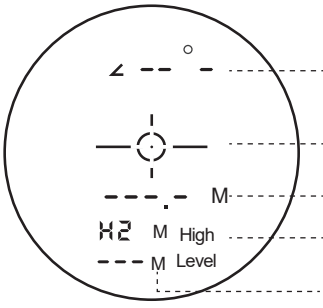
③ Aim to the target

④ Press power button to measure

⑤ The data will be displayed on the screen

Mode 4. Two Point Height Measurement Mode

This mode can measure the vertical height difference between two targets.



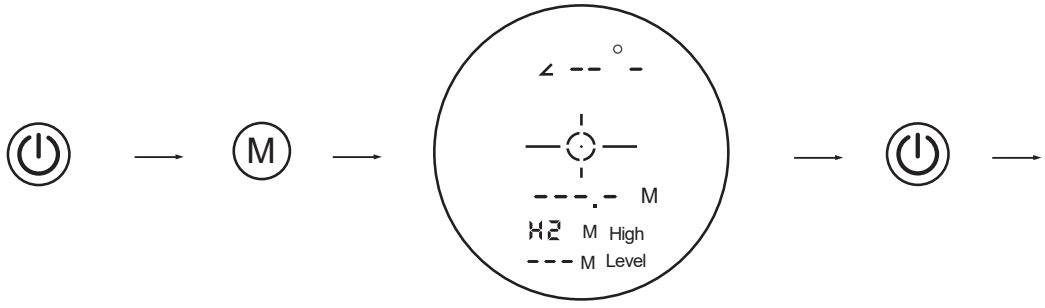
Angle

Target Indicator (Indicating the target object, laser emission position)

Straight Line Distance (The distance from the rangefinder to the target object)

Vertical Height Difference

Horizontal Distance

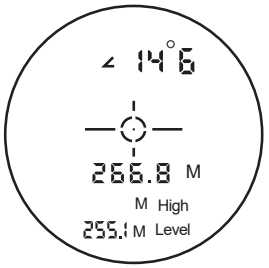


① Power on to start

② Press mode button to Two Point Height Measurement Mode

③ Aim to the target 1

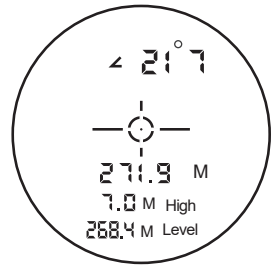
④ Press power button to measure



⑤
Aim to the target 2

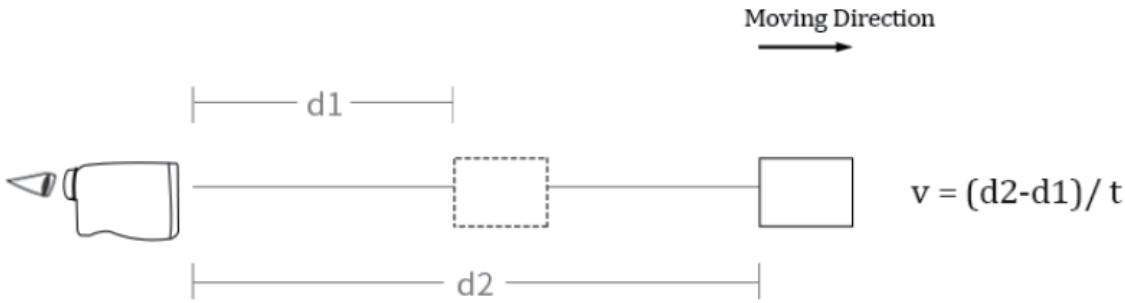


⑥
Press power button to measure

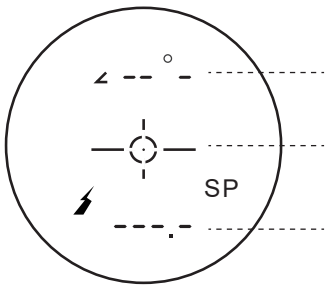


⑦
The slope distance, the horizontal distance to the second point, the height difference between the two points will be displayed on the screen.

Mode 5. Speed Measurement Mode.



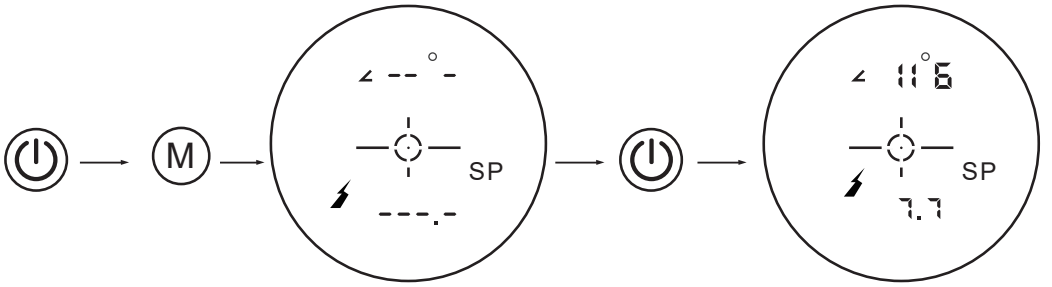
Speed mode can measure the speed of the target object moving in radial motion. The speed of the target object moving in parallel cannot be measured because the distance from rangefinder to target has no change.



Angle

Target Indicator (Indicating the target object, laser emission position)

The Speed Of The Target Object (In The Speed Measurement Mode,The Unit Is Km/h)



① Power on to start

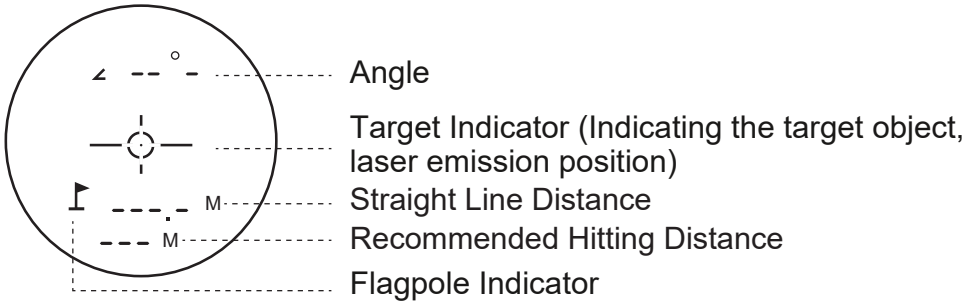
② Press mode button to Speed Mode

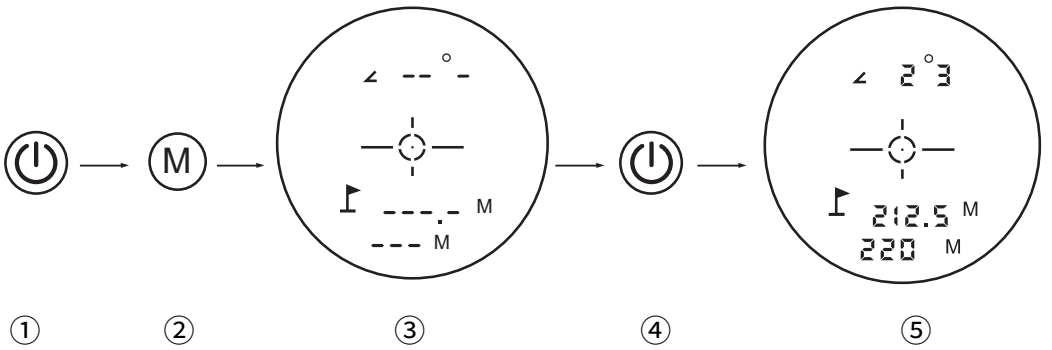
③ Aim to the target

④ Press power button to measure

⑤ The laser indicator flashes and enter the continuous measurement state, and the data is obtained.

Mode 6. Golf Distance Compensation Mode.





① Power on to start

② Press mode button to Golf Mode

③ Select the target object and aim the target indicator at the target object

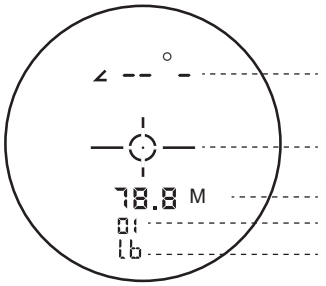
④ Long press the power button to enter the scanning Mode (Aim at the slope/back ground behind the flagpole)

⑤ Move Target Indicator from background to flagpole slowly The flagpole is locked successfully, the rangefinder vibrates and displays suggest hitting distance

When slope is positive, play distance will be greater than sight distance.

When slope is negative, play distance will be less than sight distance.

Storage Function



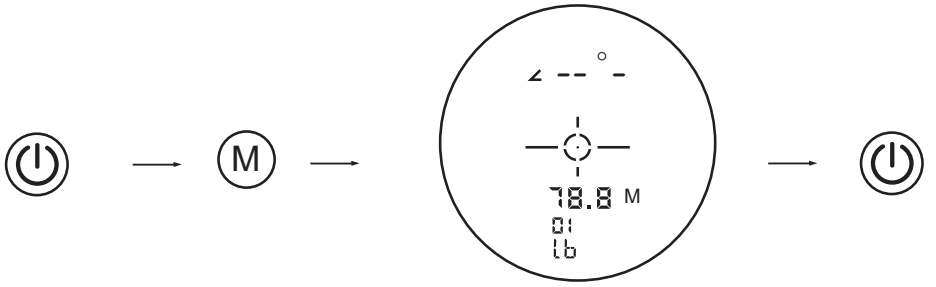
The angle of the first set of the data

Target Indicator (Indicating the target object, laser emission position)

The First Group Of Slope Distance

Display The Group Number

Look Back



① Power on to start

② Press mode button 6 times to switch the storage function, display shows " Lb"

③ Press power button continuously to view the data

④ Press the "ACTION/ON"Button continuously to view other group of slope distance.