

MILESEEY®

PF3S

LASER RANGEFINDER
user's manual



Business Social Compliance Initiative

Vielen Dank, dass Sie MILESEEEY PF3S 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

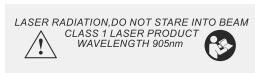
PF3S Entfernungsmesser Merkmale:

1. PF3S Serie Entfernungsmesser nimmt TOF (Optical Time of Flight) Technologie zu realisieren Golf ballistischen Ausgleich.
2. Neigungsschalter ein/aus
3. Flag-Sperre
4. Schwingungsunterstützung
5. Vertikale Höhe (zwischen 2 Punkten)
6. LCD-Anzeige
7. Schraubenloch für Stativ
8. Jagd Modus

Sicherheitshinweise

① ⚠️ Warnung

- Blicken Sie nicht in den Laserstrahl.
- Class 1 Laser product. $P < 1 \text{ mW@ } 905 \text{ nm}$.
- Die Augen können dauerhaft geschädigt werden, wenn Sie mit dem Gerät in die Sonne blicken.
- Richten Sie das Gerät nicht in die Sonne, dies führt zu dauerhaften Schäden an den inneren Komponenten.
- Halten Sie das Okular von direkter Sonneneinstrahlung fern.



- Setzen Sie das Gerät nicht außerhalb der Lagertemperatur von $-10 \sim 45^{\circ}\text{C}$.

② Verwerfen

- Jeder ist für den Schutz der Umwelt verantwortlich.
- Es ist verboten, verbrauchte Batterien zusammen mit dem Hausmüll zu entsorgen. Bitte bringen Sie verbrauchte Batterien zu der dafür vorgesehenen Müllsammelstelle.
- Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Entsorgen Sie das Produkt entsprechend den nationalen Vorschriften in Ihrem Land.

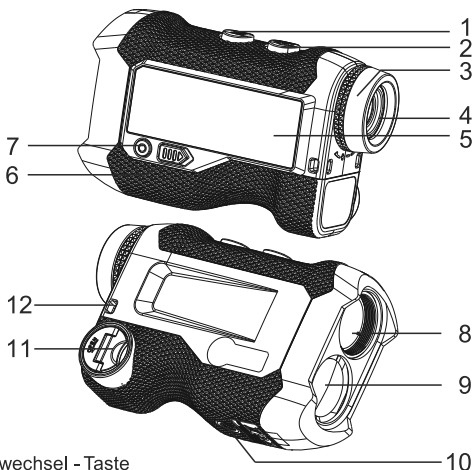
③ Verantwortungsbereich

MILESEEEY übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die durch die Verwendung von Zubehör anderer Hersteller ohne Genehmigung von MILESEEEY entstehen.

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. Winkelschalter

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

7.Schalter für Externe Anzeige

8.Laser Sender / Objektiv

9. Laser Empfangsobjektiv

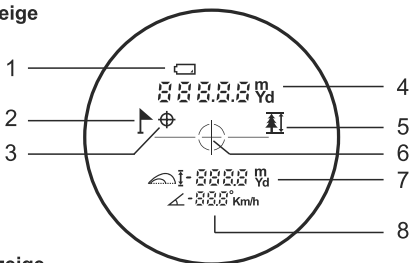
10.1/4 "-20 Gewindebohrung

11. Batteriefach

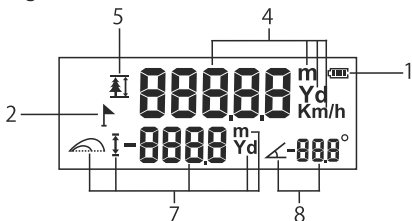
12. Bandloch

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. Mess-Erinnerung (Wenn dieses Symbol blinkt, bedeutet es, dass gemessen wird)
4. Von Links nach Rechts: Messdistanz - Anzeige, Messeinheit
5. Zwei - Punkt - Hohenmessung 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, Geschwindigkeitsmesseinheit

Einlegen der Batterien

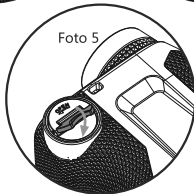
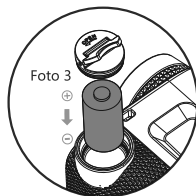
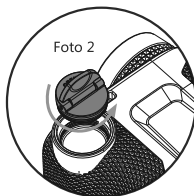
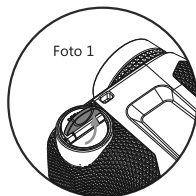
Bitte verwenden Sie 1x CR2 Batterie, um das Gerät einzuschalten.

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.



Wichtige Sicherheitshinweise für CR2-Batterien

⚠ WARNUNG: Vermeiden Sie das Aufladen nicht aufladbarer CR2-Batterien, die geliefert werden von MILEEY, andernfalls ist MILEEY nicht verantwortlich für irgendwelche Verlust!

⚠ WARNUNG: Wenn die Schutzabdeckung der CR2-Batterie beschädigt ist, bitte Verwenden Sie die CR2-Batterie nicht mehr, sie kann explodieren oder auslaufen.

⚠ WARNUNG: Wenn die CR2-Batterie explodiert oder ausläuft, kann dies zu Verletzungen oder Feuer.

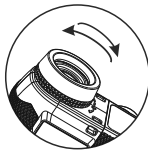
Um dieses Risiko zu verringern:

- Befolgen Sie sorgfältig alle Anweisungen und Warnungen auf dem Batterieetikett und Paket.
- Legen Sie die CR2-Batterie immer richtig entsprechend der Polarität (+ und -) ein.
auf der Batterie und dem Gerät gekennzeichnet.
- Werfen Sie Batterien nicht ins Feuer.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

Operationen und Einstellungen

Okular

- Der Entfernungsmesser ist mit einem einstellbaren Okular (Dioptrien) ausgestattet.
- Durch Einstellen der Fokussierdioptrie 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 16 Sekunden Inaktivität ausschalten.

Externe Anzeige

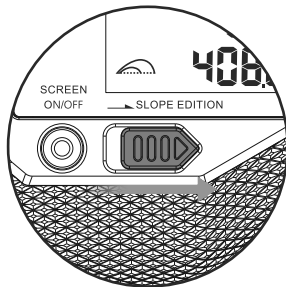
- Drücken Sie den externen Display-Schalter, um das Display ein- / auszuschalten.
- Das externe Display schaltet sich nach 16s Inaktivität automatisch aus.

Messeinheit

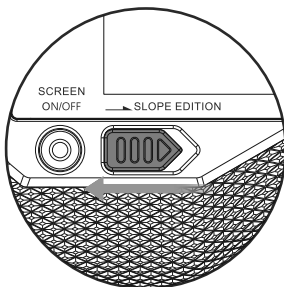
Drücken Sie die Taste  2s lang, um die Einheit (m oder Yd) zu ändern.

Angle Switch

- Wenn der Winkel eingeschaltet wird, sind alle Funktionen verfügbar.



- Wenn der Winkel ausgeschaltet ist, ist nur die Entfernungsmessung verfügbar.



Messungsmodus

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

※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, wenn

- 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  , um wie folgt auf 6 Messmodus zu wechseln:

A. Golf- Trajektorien- Modus

Daten auf dem Objektiv angezeigt:

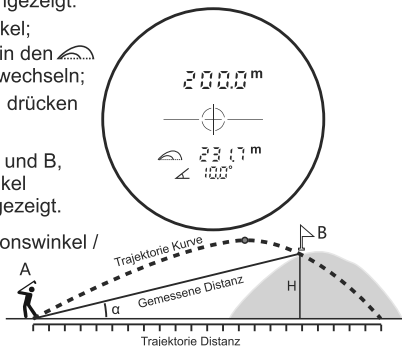
Distanz + Flugbahn + Winkel;

• Drücken Sie kurz **(M)** um in den  Golf Trajectory Modus zu wechseln;

• Zielen Sie auf Ziel B und drücken Sie kurz **(P)** ;

• Der Abstand zwischen A und B, die Flugbahn und der Winkel werden entsprechend angezeigt.

• Trajektorien Kompensationswinkel / Neigung: $-20^{\circ} < \alpha < 20^{\circ}$



B. Golfgeschossbahn(Scanning) -Modus

Fahnenmast-SCANNMODUS

(Nahbereichspriorität)

Drücken Sie kurz **(M)**, um den  Flagpole-Scanmodus zu aktivieren.

Wenn Sie auf Ziel B zielen, drücken und halten **(P)**, scannen sie langsam auf beiden seiten des gemessenen ziels hin und her.  blinken bedeutet scannen, Wenn das Gerät vibriert, ist die Scanmessung abgeschlossen. der

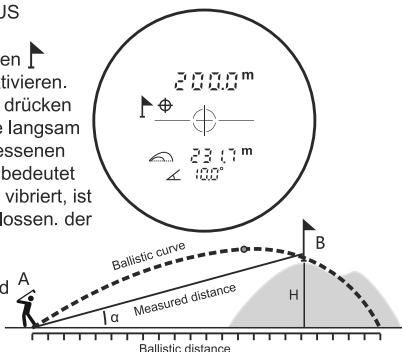
abstand von A nach B, der

Neigungsabstand und

der Winkel "α" entsprechend

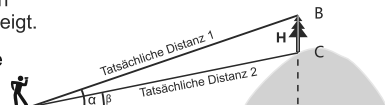
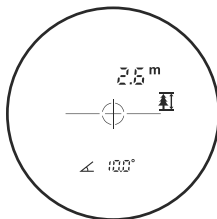
auf dem Bildschirm

angezeigt werden.



C. Vertikale Höhe (zwischen zwei Punkten) Messmodus

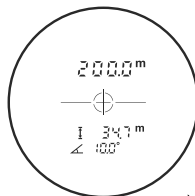
- Drücken Sie **(M)**, um in den **** Zwei-Punkt-Höhenmessmodus zu wechseln.
 - Positionieren Sie die B Punkt und drücken ****. Die erste Distanz wird angezeigt.
 - Positionieren Sie die C Punkt und drücken ****. Die erste Distanz wird angezeigt.
 - Die Höhe zwischen den beiden Punkten würde automatisch berechnet und dann angezeigt.
- ※**Hinweis:** Es wird nur die vertikale Höhe gemessen.



D. Distanz, Höhe, Winkelmessung

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

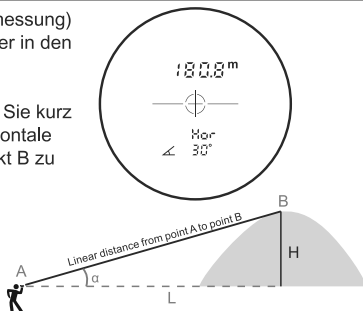
- Drücken Sie kurz die Taste **(M)**, um in den Einzeldistanzmessung zu aktivieren;
- Positionieren Sie die B Punkt und drücken ****, den gemessenen Abstand zwischen A und B werden angezeigt, und Höhe und Winkel zwischen B und C werden entsprechend angezeigt.



E. Jagd Modus

Auto level (horizontale Distanzmessung)
Drücken Sie kurz den **(M)** Schalter in den Auto Level (Hor)-Modus

Zielen Sie auf das Ziel, drücken Sie kurz die Messtaste **(M)**, um die horizontale Entfernung von Punkt A zu Punkt B zu messen.



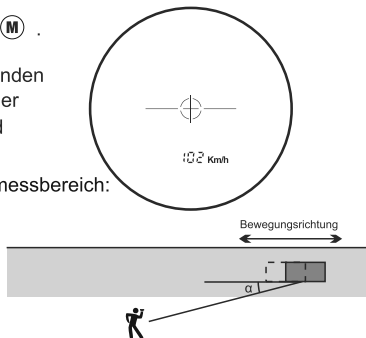
F. Geschwindigkeitsmessmodus

"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



Produktspezifikationen

Modell	PF3S
Messbereich	800m
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

Hinweise

1. Berühren Sie die Objektivoberfläche während des Gebrauchs nicht mit den Fingern, da sonst der Film auf der Objektivoberfläche beschädigt wird.
2. Das Zielfernrohr wird vom Instrument präzise eingestellt und darf nicht nach Belieben zerlegt werden. Wenn es beschädigt ist, sollte es zur Reparatur an die professionelle Wartungsabteilung geschickt werden.
3. Wenn die freiliegende Glaslinse verschmutzt ist, wischen Sie sie bitte vorsichtig mit einem Linsenreinigungstuch ab. Verwenden Sie niemals andere Gegenstände, um die Oberflächenschicht des optischen Glases nicht zu beschädigen.
4. Vermeiden Sie beim Tragen oder Verwenden Kollisionen oder starken Druck, geschweige denn Einbrennen oder Korrosion.
5. Achten Sie während der Lagerung auf die Feuchtigkeitsbeständigkeit.
Die Lagerung sollte an einem trockenen, kühlen und belüfteten Ort erfolgen, um direktes Sonnenlicht und plötzliche Staub- und Temperaturänderungen zu vermeiden.
6. Wenn sich Regen und Nebel auf die Umlaufzeit des Lasers auswirken, kann dies zu einem Anstieg des Messfehlers führen. Wenn das Regen- und Nebelwetter sehr ernst ist, führt dies zu einer Abweichung der Umlaufbahn des Lasers in der Luft. Es treten sogar Messfehler auf.

Kontaktiere uns



INSTAGRAM



2 Jahre Garantie

Shenzhen Mileseey Technology Co., LTD.

Website: www.mileseeytools.com

E-Mail: service@mileseey.com.

MILESEEY forscht und entwickelt seit 2009 Hersteller von hochwertigen optischen Produkten wie Golf Entfernungsmesser, Lasermessgerät und Fernglas. Konzentrieren Sie sich seit über 12 Jahren auf Entwicklung, Forschung und Herstellung.

Wir bemühen uns, Ihnen erstklassige qualifizierte Produkte und einen zufriedenstellenden Kundenservice anzubieten, um Ihr Leben einfacher und intelligenter zu gestalten.

Garantie

30 Tage Rückgabe- und Rückerstattungsgarantie, 12 Monate Garantie, lebenslange technische Unterstützung durch MILESEEY.

Bitte scannen Sie den obigen QR-Code, um dieses Produkt zu registrieren und es auf eine 2-jährige Garantie zu verlängern.

Bitte wenden Sie sich bei Bedenken an uns,

E-Mail: service@mileseey.com.

Wir bemühen uns, Ihnen innerhalb von 24 Stunden zu antworten.

Shenzhen Mileseey Technology Co., Ltd.

No.3601 Block A, Tanglang Town Plaza West, Fuguang Community, Taoyuan Street, Nanshan District, Shenzhen, China

Web: www.mileseeytools.com

E-mail: service@mileseey.com

Made in China

