

# MILESEEEY<sup>®</sup>

## PF210

LASER RANGEFINDER  
user's manual



Business Social Compliance Initiative

## Produktübersicht

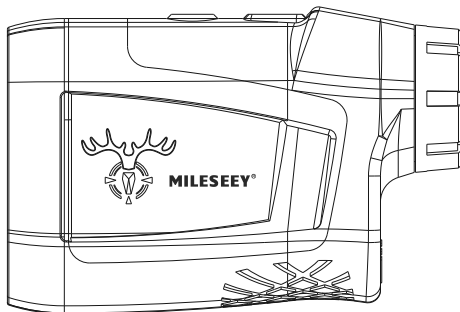
Vielen Dank für die Nutzung des MILESEEEY Laser-Entfernungsmessers, bitte lesen Sie die Anleitung sorgfältig vor dem Betrieb.

PF210 Serie Produkt ist ein tragbarer Laser-Entfernungsmesser für die Jagd, Wandern und andere Outdoor-Aktivitäten, bietet präzise Entfernungsmessungen von 3,3-900 Yards (3-823 Meter), mit +/- 0,5 m Genauigkeit auf die maximale Reichweite.

Der Entfernungsmesser der PF210-Serie ist mit umweltfreundlichem, unbedenklichem, rutschfestem und verschleißfestem Weichgummimaterial ummantelt; er ist kompakt und leicht, liegt gut in der Hand und ist einfach zu tragen.

PF210 nutzt die TOF-Technologie (Time of Flight), um die lineare Entfernung, die vertikale Höhenentfernung, die horizontale Entfernung und die Geschwindigkeitsmessung usw. zu realisieren.

Der PF210 bietet multifunktionale Funktionen mit hoher Genauigkeit, schneller Reaktion, intuitiver Entfernungsanzeige und geringem Stromverbrauch. Es ist ein intimer Assistent für Outdoor-Aktivitäten.

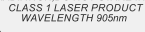


## Sicherheitshinweise

### 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.

LASER RADIATION, DO NOT STARE INTO BEAM  
CLASS 1 LASER PRODUCT  
WAVELENGTH 905nm



- 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

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

### Wichtige Sicherheitshinweise für CR2-Batterien


Befolgen Sie sorgfältig alle Anweisungen und Warnhinweise auf dem Batterieetikett und der Verpackung.

Legen Sie CR2-Batterien immer richtig ein, entsprechend der auf der Batterie und dem Gerät angegebenen Polarität (+ und-).

Entsorgen Sie die Batterien nicht im Feuer.

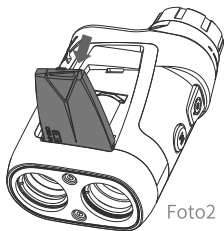
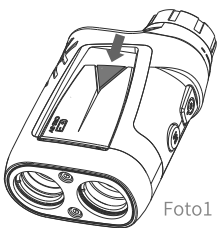
Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.

Das Gerät wird mit einer 800mA CR2-Lithiumbatterie geliefert.

Wenn es "  " (schwache Batterie) anzeigt, ersetzen Sie bitte eine neue Batterie.

HINWEIS: Wir empfehlen, die Batterie herauszunehmen, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, und es in trockenen Räumen zu lagern.

1. Drücken Sie die Taste zur Pfeilanzeigeseite, um das Batteriefach zu öffnen.



2. 1xCR2-Batterie einbauen, auf richtige Polarität achten, sonst kann sie durch Kurzschluss beschädigt werden.

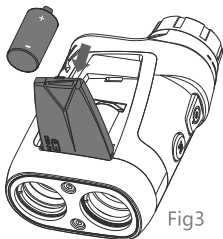


Fig3

3. Nachdem die Installation abgeschlossen ist, drücken Sie auf die Batterieabdeckung, um sie zu schließen.

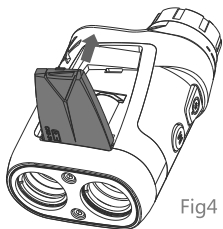
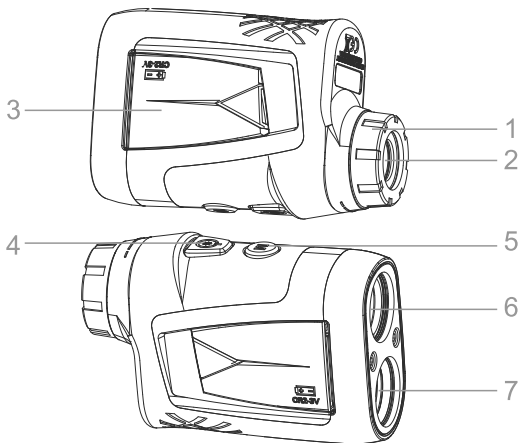




Fig4

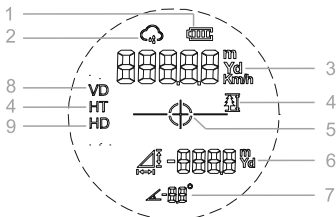
## Appearance



- 1.der Okularknopf
- 2.das Okular
- 3.das Batteriefach
- 4.die Taste Power/Measure 
- 5.die Taste für den Modus-/Einheitsschalter 
- 6.die Linse des Laserstrahls
- 7.objektive Linse/Laserempfangslinse

## Symbole Auf Dem Lcd-display

Fügen Sie das Symbol des Displays ein, und zeigen Sie die folgenden digitalen Zeichen an, siehe Beispielbild:

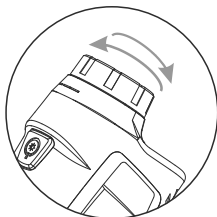


1. Anzeige für schwache Batterie
2. Symbol für den Regen-Beschlag-Modus.
3. von links nach rechts: Messentfernung, Einheit (m, yd, km/h).
4. vertikale Höhe (zwischen zwei Punkten)
5. das Bull's Eye
6. von links nach rechts: Messdaten, Einheit (m, yd)
7. winkelbezogene Daten
8. automatischer Höhenmodus
9. BOW-Modus (HD)

## Erstinbetriebnahme Und Einstellungen

### Okular

Stellen Sie den Okularknopf auf das Ziel scharf.




### Änderung der Einheit

Drücken Sie lange , um die Einheit zu ändern (m oder yd).

### Messungsmodus

**Schritt 1.** Drücken Sie das , um das Gerät einzuschalten.

**Schritt 2.** Bitte stellen Sie das Okular vor dem Messen so ein, dass das Ziel fokussiert wird.

**Schritt 3.** Kurz drücken Sie , um den Modus wie folgt zu wechseln. Wenn die Zielreflexion im Verlauf der Messung schwach ist oder außerhalb des Messbereichs liegt, wird sie als "---" angezeigt.


\* Der Messbereich wird durch Materialien des Ziels, den Neigungswinkel der Zieloberfläche, die Sichtbarkeit des Wetters usw. beeinflusst. Wenn die Zieloberfläche glatt und hell mit größerer Fläche ist, ist der Strahl im Allgemeinen senkrecht zur Zieloberfläche und Das Wetter ist bewölkt ohne Nebel, der Messbereich wird länger.





## Modus für Regen und Nebel (Priorität bei großer Reichweite)

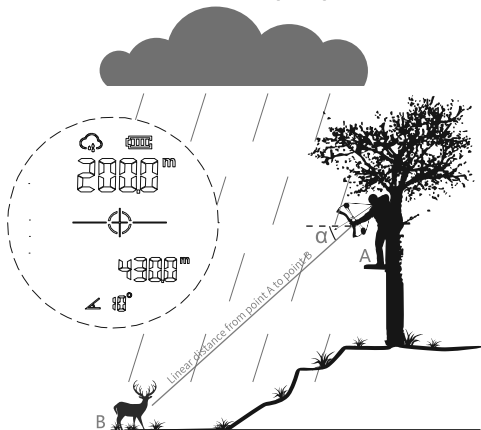
### Entfernung+Niveau+Drehwinkelsensor

Dieser Modus wird hauptsächlich für Messungen bei Regen und Nebel verwendet. Aufgrund des Einflusses von Regentropfen an regnerischen Tagen können Sie einige ungültige Werte erhalten, die von den Regentropfen reflektiert werden, so dass die Ergebnisse der Fernpriorität sinnvoll sind.

Drücken Sie kurz **(M)**, um  Regen und Nebel Entfernungsmessung Modus (Long-Range Priorität).

Aim auf Ziel B, drücken Sie die Taste , dann Gerät emittiert kontinuierlich Infrarot-Laser und produzieren Lesungen auf der oberen Linie.

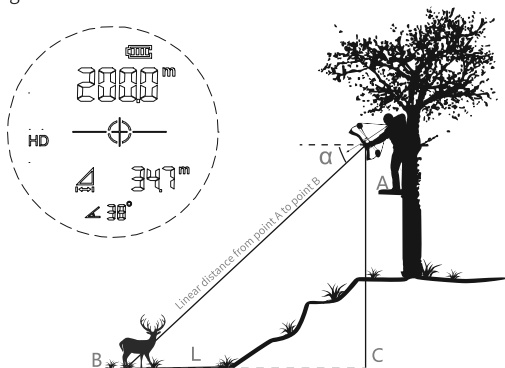
Halten Sie die Taste  gedrückt, das endgültige Scan-Ergebnis wird in der oberen Zeile angezeigt. Das Ergebnis der "Langstreckenpriorität" wird unten auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.



## BOW-Modus (HD)


**Entfernung + Auto Level + Neigungswinkel**


Dieser Modus wird hauptsächlich zur Messung der horizontalen Entfernung vom Rumpf zum Zielobjekt verwendet. Er wird für die Bogenjagd oder für andere Zwecke verwendet, wenn Sie keine Informationen über den Geschossabwurf bzw. die Haltezeit benötigen. Drücken Sie kurz **(M)** um in den Auto Level (HD) Modus zu wechseln, zielen Sie auf den Punkt B des gemessenen Objekts und drücken Sie kurz **(G)** die Messtaste. Die lineare Entfernung (AB) vom Ziel zum Entfernungsmesser wird oben angezeigt, die horizontale Entfernung und der Neigungswinkel werden unten auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.

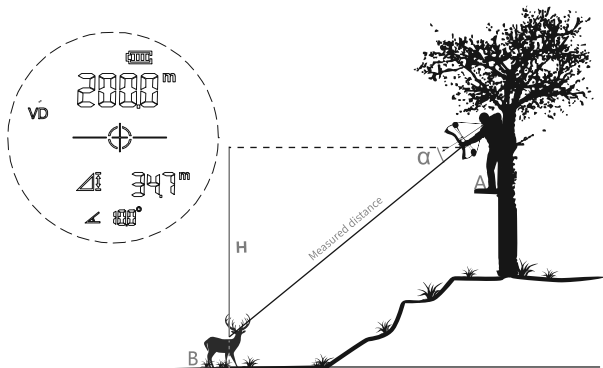


## Automatischer Höhenmodus

**Abstand + Höhe + Winkel**

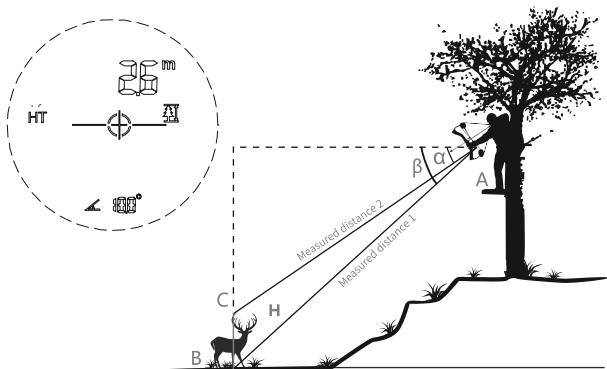
Drücken Sie kurz den (M) Schalter zum . Aktivieren Sie den Modus Distanz + Höhe + Winkel.

Zielen Sie auf den Punkt B des Messobjekts und drücken Sie kurz  die Messtaste. Die lineare Entfernung (AB) vom Ziel zum Entfernungsmesser wird oben angezeigt, die Höhendistanz und der Neigungswinkel werden unten auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.



## Vertikale Höhe (zwischen zwei Punkten)

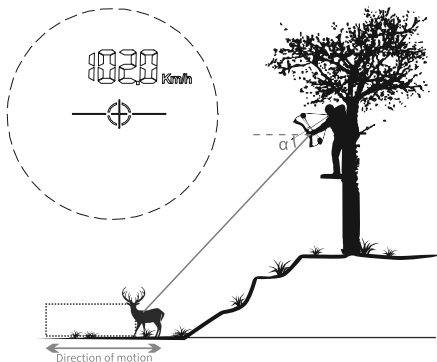
Kurzes Drücken von **(M)** aktiviert den vertikalen Höhenmessmodus. Ziel B anvisieren, **(+)** drücken, um den Abstand und den Winkel (Winkel zwischen dem gemessenen Abstand und der horizontalen Fläche) zwischen A und B zu erhalten, zu Ziel C gehen, **(+)** drücken, um den Abstand und den Winkel (Winkel zwischen dem gemessenen Abstand und der horizontalen Fläche) zwischen A und C zu erhalten, die vertikale Höhe zwischen B und C wird oben angezeigt, der absolute Wert der Differenz zwischen den beiden Winkeln  $\theta$  wird unten angezeigt.



### Modus der Geschwindigkeitsmessung

" $\alpha$ " muss kleiner als  $10^\circ$  sein, je kleiner der Winkel, desto höher die Genauigkeit. Drücken Sie kurz **(M)**, um den Geschwindigkeitsmessmodus zu aktivieren, drücken Sie **( $\alpha$ )**, zielen Sie auf das Ziel B, und bewegen Sie sich leicht, die Geschwindigkeit der Messung kann entsprechend gemessen werden.

\*Geschwindigkeitsmessbereich: 18~300km/h.



## Spezifikation

Model	PF210
Bereich	900YD
Leistung	3V,CR2*1
Messeinheit	m / Yd
Genauigkeit	$\pm(0.5m+0.01D)$
Laser-Wellenlänge	905 nm
Sicherheit der Augen	FDA(CFR 21)
Sichtfeld	7°
Magnifikation	6X
Objektivdurchmesser	22mm
Okularlinsen-Durchmesse	16mm
Durchmesser der Austrittspupille	3.7mm
Dioptrien	$\pm 0.5D$
Dioptrien-Einstellung	Okulareinstellung
Betriebstemperatur	0°C~+40°C
Regen- und Nebelmessmodus	√
BOW-Modus (HD)	√
Automatischer Höhenmodus	√
Vertikale Höhe (zwischen zwei Punkten)	√
Modus Geschwindigkeitsmessung	√
Anzeige LCD	Transflekatives LCD
Abmessungen	110*65*38mm
Gewicht (ohne Batterie)	164g

## 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](http://www.mileseeytools.com)

**E-Mail:** [service@mileseey.com](mailto: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](mailto:service@mileseey.com).

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