

AOFAR[®]

HUNTING RANGEFINDERS

HX-800H

www.aofar.com

TABLE OF CONTENTS

1.	INHALTSVERZEICHNIS	2
2.	PRODUKTSPEZIFIKATIONEN	3
3.	LISTE DER ARTIKEL	4
4.	WIE MAN ARBEITET UND GENAUIGKEIT ERREICHT	5
5.	NAME DER KOMPONENTEN	5
6.	ANFANGEN	6
7.	BESCHREIBUNG DER BILDSCHIRMANZEIGE	7
8.	BEDIENUNGSANLEITUNGEN	8
	Bereichsmodus; Scan-Modus; Sperrmodus mit Vibration; Fokuseinstellung; Umschalten der Maßeinheit	
9.	ANWEISUNGEN FÜR DEN BEREICHSMODUS BEI DER JAGD	10
10.	BENUTZEN SIE SICHERHEITSHINWEISE	11
	Warnung!	
	Beachtung!	
11.	VORSICHTSMASSNAHMEN DER LITHIUMBATTERIE	13
12.	WARTUNG DES INSTRUMENTS	14
13.	KONTAKTIERE UNS	14
14.	FAQ	14

Vielen Dank für den Kauf von AOFAR HX-1200T (im Folgenden das Produkt). Bitte lesen Sie das Handbuch sorgfältig durch bevor Sie den Laser-Entfernungsmesser verwenden, um die ordnungsgemäße Verwendung sicherzustellen.

2. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

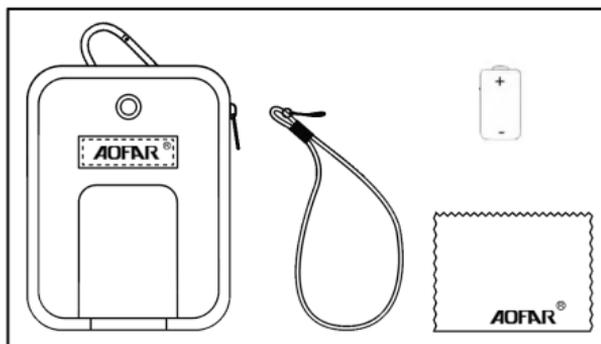
1. Modell	HX-800H
2. Größe	106 x 72 x 43mm
3. Gewicht	191g
4. Batterie	CR2-V
5. Messbereich	5 ~ 800 Y
6. Messfehler	± 1 Y
7. Vergrößerung	6 mal
8. Objektiver Durchmesser	25mm
9. Okulardurchmesser	16mm
10. Pupillendurchmesser verlassen	3,5mm
11. Laserwellenlänge	905nm
12. Lasertyp	Class I
13. Dioptrie	±3°
14. Betriebstemperatur	-10 ~ 50°C
15. Lagertemperatur	-20 ~ 60°C
16. IP-Bewertung	IPX4 wasserdicht

3. LIST OF ARTICLES

Laser-Entfernungsmesser

AOFAR[®]
HUNTING RANGEFINDERS**HX-800H**www.aofar.com

Bedienungsanleitung

Handtasche, Lanyard und Reinigungstuch,
Batterie

4. WIE MAN ARBEITET UND GENAUIGKEIT ERREICHT

Der HX-800H range-Sucher sendet unsichtbare, augensichere Infrarot-Energieimpulse aus. Ausgefeilte digitale Technologie berechnet Entfernungen sofort, indem sie die Zeit misst, die jeder Impuls benötigt, um vom Entfernungsmesser zum Ziel und zurück zum Entfernungsmesser zu gelangen.

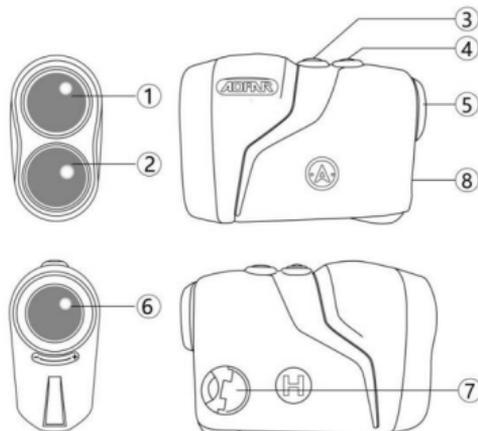
Die Farbe, die Glätte der Oberfläche, die Größe und die Schärfe des Ziels beeinflussen dessen Reflexionsvermögen und Reichweite.

Es ist schwierig, unter folgenden Bedingungen und Umgebungen zu testen:

Regen oder Beschlagen / das Ziel ist zu klein / Geringes Reflexionsvermögen des gemessenen Objekts (schwarze Farbe, komplexe Form, gekrümmte Oberfläche, Wasseroberfläche, Glasoberfläche, Spiegeloberfläche usw.) / Niedrige Batterie.

5. NAME DER KOMPONENTEN

- ① Laserübertragungsobjektiv
- ② Laserempfangsobjektiv
- ③ Schaltflächen für Einheiten / Taste „M“ (M: Meter / Y: Yard)
- ④ Ein- / Aus-Taste
- ⑤ Rotationsfokussierung
- ⑥ Beobachtung der Augenlinse / LCD (Flüssigkristallanzeige)
- ⑦ Batteriekappe
- ⑧ Sling Verbindungsloch



6.ANFANGEN

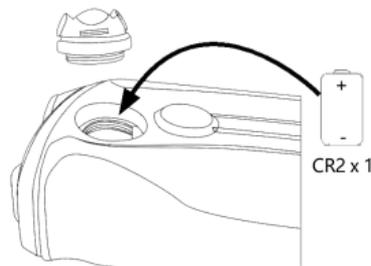
- Entfernen Sie den Batteriefachdeckel, indem Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn drehen.
- Legen Sie eine CR2-3V-Batterie ein.
- Setzen Sie zuerst den Minuspol der Lithiumbatterie in das Batteriefach.
- Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf.

Hinweis: Es wird empfohlen, die Batterie alle 12 Monate auszutauschen.

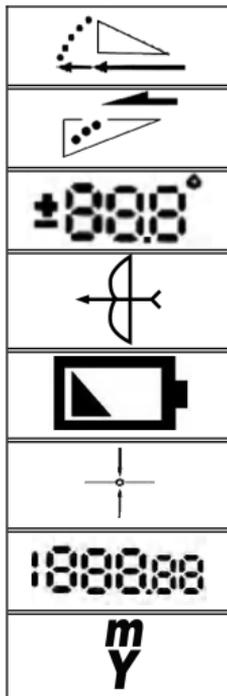
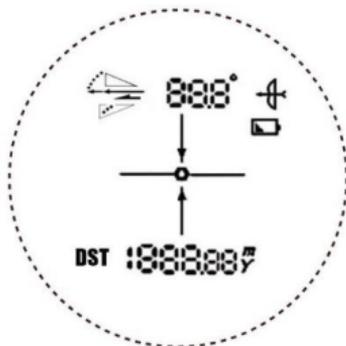
Anzeige für niedrigen Batteriestand: Wenn "  " im Hinblick auf das LCD angezeigt wird, bedeutet dies "Batterie schwach". Die 3-Volt-Lithiumbatterie sollte ersetzt werden.

Batterie einbauen / wechseln

1. Öffnen Sie die Kappe gegen den Uhrzeigersinn
2. Der Pluspol "+" der Lithiumbatterie CR2 sollte nach außen gerichtet sein (siehe Abbildung).
3. Ziehen Sie den Batteriefachdeckel nach dem Einlegen der Batterie im Uhrzeigersinn fest.



7.BESCHREIBUNG DER BILDSCHIRMANZEIGE



Bergaufanzeige: Das Ziel ist bergauf

Downhill-Anzeige: Das Ziel ist bergab

Winkel und horizontaler Abstand

Jagdmodus

Batterie schwach: Das Zeichen steht für Batterie schwach. Bitte ändern Sie eine neue.

Zielmarkierung: Bitte überlagern Sie den Mittelkreis mit dem zu messenden Zielobjekt

Messabstand: Gerader Abstand

Anzeige der Entfernungseinheit: Die Entfernungseinheit nach Ihrer Wahl

8. BEDIENUNGSANLEITUNGEN

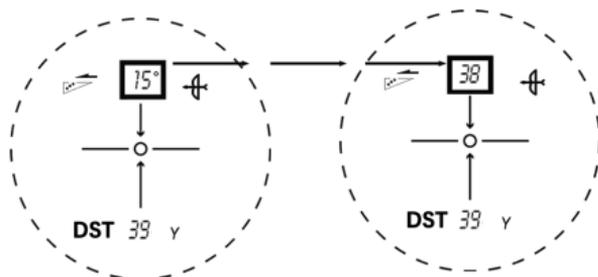
Bereichsmodus

1. Sehen Sie sich das LCD durch das Okular an, drücken Sie die Ein- / Aus-Taste und lassen Sie es schnell los. Sie sehen das Display als rechtes Bild. Drücken Sie zum Messen erneut die Ein- / Aus-Taste. (Der Laser-Entfernungsmesser schaltet sich automatisch aus, wenn innerhalb von 8 Sekunden kein Betrieb erfolgt.)

2. Platzieren Sie den Zielkreis (in der Mitte der Ansicht) auf einem Ziel in mehr als 5 Metern Entfernung, drücken Sie die Ein- / Aus-Taste und lassen Sie ihn schnell los. Der Bereich und der Winkel sowie die horizontale Abstandsanzeige werden auf dem LCD angezeigt.

Der obere Teil des LCD zeigt den Winkel von bergauf / bergab an und ändert sich dann in den horizontalen Abstand, der dem tatsächlichen Abstand entspricht.

Für den Ausgleichsabstand von Steigung / Gefälle.
Weitere Informationen finden Sie auf Seite 10
"Anweisungen für den Entfernungsmodus bei der Jagd".



Scan-Modus

Wenn Sie die Taste „POWER“ drücken und die Zielmarkierung einige Sekunden lang auf dem Ziel halten, erhalten Sie die Entfernung. Bei dieser Methode tritt keine Impuls vibration auf.

Sperrmodus mit Vibration

Scannen Sie im Sperrmodus von nah nach nah. Die minimale Scanentfernung, die über 30 Meter erforderlich ist. Nachdem Sie die weitere Objektentfernung erhalten haben, bewegen Sie sich zum Ziel. Wenn Sie beim Scannen die Pulsvibration spüren, bedeutet dies, dass Sie sich auf das Ziel in Ihrer Nähe festgelegt haben.

Um den Sperrmodus zu verwenden, halten Sie den Netzschalter gedrückt und halten Sie das Objekt im Fadenkreuz innerhalb der Linse. Sobald das Objekt gesperrt ist, wird der Messwert auf dem LCD angezeigt und vibriert, um Sie anzuzeigen. 

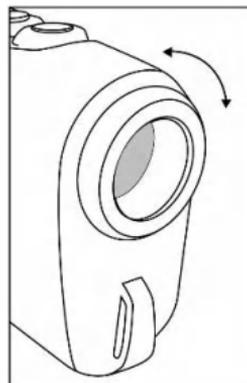
Hinweis: Wenn das Signal für niedrigen Batteriestand angezeigt wird, werden die Vibrationen angehalten, um Strom zu sparen. Die Daten werden normalerweise auf dem LCD angezeigt. Dieser Modus verbraucht viel Strom und wird daher nicht für den häufigen Gebrauch empfohlen. Tipps: Der Sperr- / Scan-Modus wird empfohlen, wenn Sie das Ziel bei schlechtem Jagdwetter messen.

Fokuseinstellung

Der Entfernungsmesser HX-800H ist mit einem verstellbaren Okular (+/- 3 Dioptrien) ausgestattet. Menschen mit unterschiedlichen Visionen müssen keine Brille tragen, sie können LCD mit bloßem Auge beobachten.

Drehen Sie das Okular, bis das Fadenkreuz und das Objekt deutlich auf Ihrem Auge angezeigt werden.

Umschalten der Maßeinheit



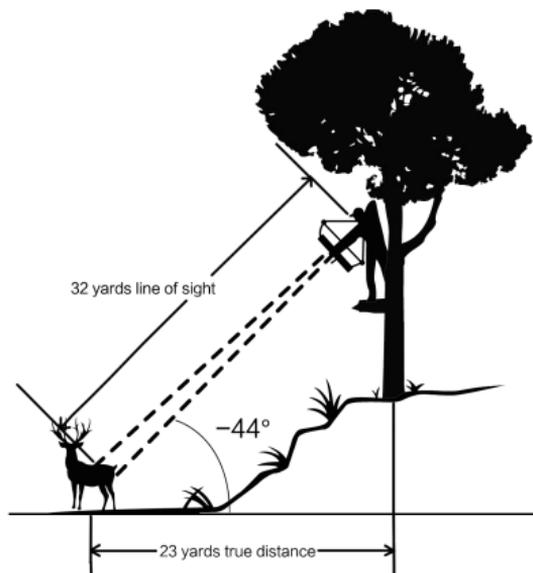
Mit dem Entfernungsmesser HX-800H können Entfernungen in Yard oder Meter gemessen werden. Die Maßeinheitenanzeigen befinden sich im unteren rechten Bereich des LCD. Um Yard und Meter auszuwählen, drücken Sie einfach schnell die Taste "M" und lassen Sie sie los, um c Hängen Sie "Y" (Yard) und "M" (Meter).

9. ANWEISUNGEN FÜR DEN BEREICHSMODUS BEI DER JAGD

Der geradlinige Abstand zwischen Jäger und Beute beträgt 32 Meter, der Winkel -44 Grad und der horizontale Abstand 23 Meter.

Sie sollten als 23 Yards statt 32 Yards schießen.

Sie werden über die Spitze des Hirsches schießen, wenn Sie wegen des Winkels als 32 Meter schießen.



Bogenjäger wollen die wahre horizontale Entfernung kennen, weil sie auf diese Weise das Schießen üben, und sobald sie dies sicher wissen, können sie alle erforderlichen Anpassungen vornehmen. Wenn Sie dem Bogenjäger etwas anderes als horizontale Distanz geben, entsteht zusätzliche Verwirrung und Unsicherheit. Viele Menschen glauben fälschlicherweise, dass Steigungen aufgrund der Schwerkraft anders ablaufen als Bergabfahrten. Es liegt jedoch nicht an der Schwerkraft, sondern eher an einer Aberration des auf Bögen verwendeten Visiersystems.

Der Visierstift an einem Bogen befindet sich Zoll über der mechanischen Achse des Pfeils. Wenn man beispielsweise eine Steigung von 23 Grad nach oben zielt, befindet sich der Pfeil in einem anderen Winkel.

10. BENUTZEN SIE SICHERHEITSHINWEISE

- Vermeiden Sie, dass Ihr Instrument herunterfällt oder beschädigt wird, und manipulieren Sie es niemals. Bei ungewöhnlichen Geräuschen wenden Sie sich bitte an die Kundendienstabteilung unseres Unternehmens.
- Die Betriebstemperatur für dieses Produkt beträgt $-10 \sim 50^{\circ} \text{C}$. Bitte verwenden oder halten Sie das Gerät innerhalb des Betriebstemperaturbereichs und vermeiden Sie die Verwendung in einer Umgebung mit starken Temperaturänderungen.
- Bitte halten Sie das Produkt nicht längere Zeit direkt im Sonnenlicht, bei hohen oder niedrigen Temperaturen. (zB im Kofferraum des Autos).
- Das Sonnenlicht nicht aussetzen und darauf zielen.

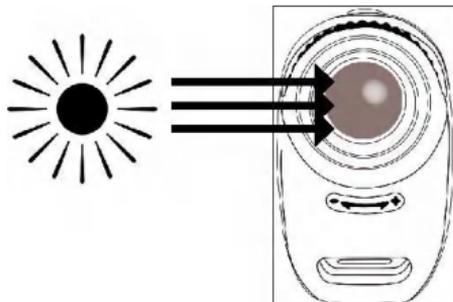
- Verwenden oder lagern Sie das Produkt nicht in der Umgebung mit starker elektromagnetischer Strahlung oder starkem Magnetfeld.
- Wenn das Produkt längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie den Akku und lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort. Es wird auch empfohlen, dieses Produkt in eine Trockenbox zu legen.
- Das Produkt darf nicht selbst zerlegt, modifiziert oder repariert werden. Die Beschädigung des Instruments und die Bestrahlung des Lasers können zu Sehschäden und anderen Schäden führen.
- Bitte verwenden Sie es nicht in staubigen Bereichen, um Ausfälle zu vermeiden.
- Obwohl das Produkt wasserdicht ist, darf es nicht absichtlich nass oder in Wasser getaucht werden. Wenn sich um den Knopf Feuchtigkeit befindet, betätigen Sie ihn bitte nach dem Abwischen und verwenden Sie ihn nicht in Wasser.
- Bitte bestätigen Sie, dass die Batterieabdeckung bei Verwendung fest geschlossen ist.

Warnung!

- Schauen Sie nicht auf das Laser Transmission Objective Lens ①.
- Messen Sie nicht die Augen anderer.
- Es ist verboten, dieses Produkt selbst abzunehmen.
- Es sollte außerhalb der Reichweite der Kinder aufbewahrt werden.

Beachtung!

- Es ist normal, dass das Objektiv nass ist, wenn sich die Temperatur plötzlich ändert. Entfernen Sie in diesem Fall den Akku und verwenden Sie das Gerät erst, wenn es trocken ist.



- Der Umzug von einem kalten Ort in einen heißen Raum des Produkts kann das Aussehen und die inneren Teile beeinträchtigen. Um dieses Phänomen zu vermeiden, legen Sie das Gerät bitte in eine wasserdichte Plastiktüte und nehmen Sie es heraus, nachdem die Temperatur allmählich angestiegen ist.
 - Lagern Sie das Produkt nicht in:
 1. Unbelüftete und feuchte Orte
 2. Das Auto oder der Kofferraum der Sonne ausgesetzt
 3. Umgebung mit einer Luftfeuchtigkeit von über 90%
- ※ Bitte bewahren Sie das Objektiv nicht unter der Sonne auf!
Seine Strahlungskonvergenzfunktion kann das LCD beschädigen

11.VORSICHTSMASSNAHMEN DER LITHIUMBATTERIE

- Um Leckagen, Hitze und Feuer usw. zu vermeiden.
Zerlegen und modifizieren Sie das Produkt nicht selbst.
Werfen Sie es nicht ins Feuer und lagern Sie es nicht bei hohen Temperaturen.
Vermeiden Sie den direkten Kontakt mit Metallgegenständen wie Münzen oder Schlüsseln (in einer Tasche oder einem Beutel).
- Wenn die Haut die ausgetretene Flüssigkeit versehentlich berührt, spülen Sie sie bitte sofort unter kaltem Wasser ab.
Wenn Augen oder Mund austretende Flüssigkeit berühren, nicht reiben. Unter kaltem Wasser abspülen und einen Arzt konsultieren.
- Es muss außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
- Beachten Sie die Behandlungsmethoden in Ihren Richtlinien, wenn Sie eine gebrauchte Lithiumbatterie fallen lassen.

12.WARTUNG DES INSTRUMENTS

Wischen Sie die Oberfläche der Linse vorsichtig mit einem sauberen, weichen Tuch ab, um Flecken zu entfernen, die sie beschädigen könnten.

Wenn sich auf der Oberfläche der Linse Flecken befinden, die die Linse beschädigen können. Berühren Sie die Linse nicht mit Ihrem Finger, um die Beschichtung vor dem Aussehen zu schützen.

13.KONTAKTIERE UNS

Email: service@aofar.com

URL : www.aofar.com

Facebook: Aofar Us

14.FAQ

Wenn das LCD nicht leuchtet:

- Drücken Sie erneut die Ein- / Aus-Taste.
- Überprüfen Sie die Batterie oder ersetzen Sie sie gegebenenfalls.

Wenn die Entfernungsmessung abnormal ist.

- Bitte überprüfen Sie, ob das Objektiv verschmutzt ist.
- Bitte stellen Sie sicher, dass der Markierungskreis Ihr Ziel überlappt.

AOFAR

www.aofar.com