

Laser Rangefinder



Benutzerhandbuch



Vielen Dank für den Kauf des DDoptics Laser-Entfernungsmessers

Lieferumfang: DDoptics Laser-Entfernungsmesser, Trageschlaufe,
Linsenputztuch, Bedienungsanleitung, Tragetasche.

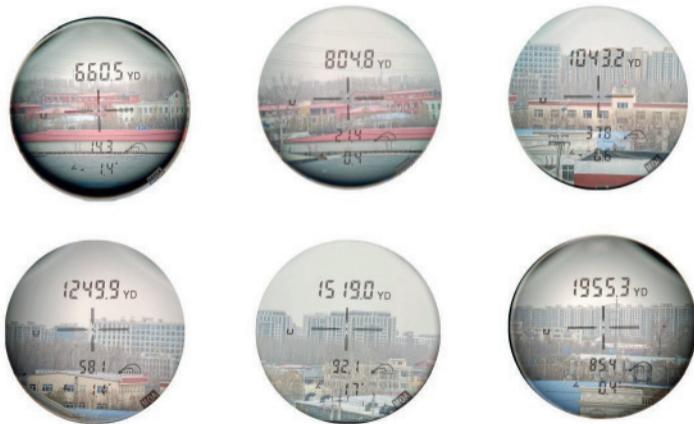
Informationen zum Jagd-Entfernungsmesser

Messreichweite: 0-1000 Meter, 0-2000 Meter.

Die Messung sollte unter den folgenden Konditionen erfolgen:

1. Das angepeilte Ziel sollte eine mittlere Reflektivität haben, wie zum Beispiel eine Wand.
2. Die Oberfläche des Ziels sollte senkrecht zur Richtung des Lasers sein.
3. Die Messung sollte an einem sonnigen Tag erfolgen, aber nicht in direkter Sonneneinstrahlung.
4. Der angepeilte Bereich ist nicht kleiner als „2M*2M“.

Die Bilder zeigen eine Echtzeitmessung für jeden Modus.

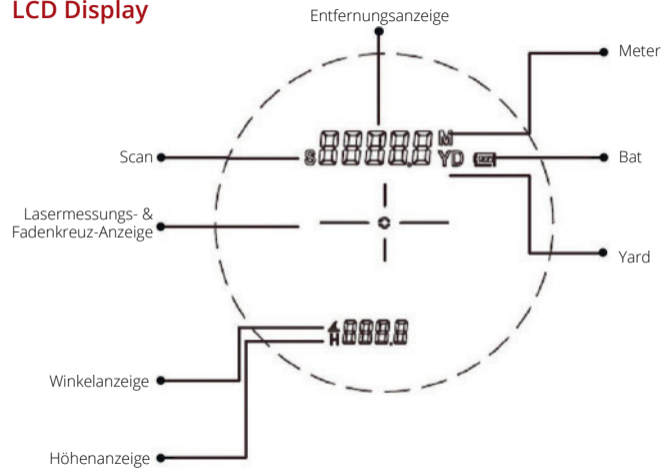


Aufbau





LCD Display



Anwendungen & Features

1. 6x Vergrößerung, Entfernungsmessungsfunktion.
2. Ergonomisches Design.
3. Wasserdicht nach IP54, nicht Unterwasser benutzen.
4. Automatische Abschaltfunktion: automatisches Ausschalten nach 8 Sekunden ohne Benutzung.

Objekte messen

Geeignet für hoch reflektive Objekte (z.B. Straßenschilder), Objekte mittlerer Reflektivität (z.B. Gebäudewände) und niedrig reflektive Objekte (z.B. Bäume, Golfbahnen, etc). Die Messreichweite verkürzt sich bei sinkender Reflektivität.



Hoch reflektives Objekt



Mittelmäßig reflektives Objekt



niedrig reflektives Objekt

Hinweis

1. Generell ist die Messreichweite besser, je höher die Reflektivität ist. Für mittelmäßig reflektierende Objekte beträgt die Messreichweite beispielsweise bis zu 1.500 Meter. Für hoch reflektierende Objekte beträgt die Messreichweite über 1.800 Meter, für niedrig reflektierende Objekte nur 800 Meter.
2. Unter gleichen Bedingungen ist die Messreichweite besser, wenn sich das angepeilte Ziel senkrecht zum Laser befindet. In manchen Extremsituationen ist es möglich, dass die Messreichweite nicht den in der Bedienungsanleitung angegebenen Weiten entspricht.
3. Unter gleichen Bedingungen können die Fläche und die Form des Objekts die Messreichweite beeinflussen. Wenn die gemessene Fläche klein ist, und sich andere Objekte direkt hinter dem Ziel im Sichtfeld befinden, misst dieser Laser-Entfernungsmesser die Distanz zum ersten reflektierenden Zielsignal.

Technische Daten

Modelle:	MDDoptics X1000, DDoptics X2000i
Messbereich:	0-1000 Yards, 0-2000 Yards
Messgenauigkeit:	±1 Yard
Höhen- und Winkelmessung:	Ja
Winkelmessungsgenauigkeit:	±0.5°
Winkelmessung:	±90°
Bluetooth:	Optional
Scan Funktion:	Ja
Laser Wellenlänge:	905nm, Sicherheitsklasse FDA Laser Klasse 1
Vergrößerung:	6x
Durchmesser Linse Okular:	16mm
Durchmesser Linse Objektiv:	26mm
Sehfeld:	5°
Batterie:	CR2-3.0V
Gewicht:	195g
Wasserdichtigkeit:	IP54
Abmessungen:	125mm*80mm*35mm
Nutzungstemperatur:	-10°C-50°C
Gegenlicht LCD Display:	Ja

Wie man die Einheiten (YD & M) und Messmodus einstellt

Wählen Sie die Messeinheit (Werkseinstellungseinheit des Displays ist Yards):

1. Drücken Sie den „Power“-Knopf, um das Gerät einzuschalten und prüfen Sie, ob das LCD angeschaltet ist und richtig dargestellt wird.
2. Halten Sie den „MENÜ“-Knopf für mehr als 2 Sekunden gedrückt, um die Änderung der Messeinheit zu aktivieren. (M zu YD) oder (YD zu M).
3. Wenn der „MENÜ“-Knopf losgelassen wird, können Sie die Einstellungen ändern und speichern. Nach dem Einstellen drücken Sie den Mess-Knopf, um eine Messung durchzuführen.

Entfernung+Winkel: Drücken Sie den Mess-Knopf, um eine einzelne Messung durchzuführen.

Entfernung+Höhe: Drücken Sie den Mess-Knopf, peilen Sie das Objekt an und messen Sie „H1“. Drücken Sie dann den Mess-Knopf, peilen Sie das Objekt an und messen Sie „H2“. Die Höhe „H“ wird dann auf dem Display angezeigt.



Entfernung+Winkel



Entfernung+Höhe



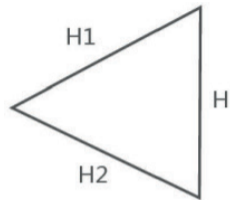
Entfernung+Höhe



Fehler



Batteriestatus zu schwach



Nutzungshinweise

1. Nutzen Sie eine Lithium-Batterie. (siehe auch Batteriehinweise)
2. Dieses Produkt kann mit oder ohne Brille genutzt werden.
3. Drehen Sie für ein scharfes Bild am Okular.
4. Beginnen Sie die Messung.
5. Automatisches Ausschalten nach 8 Sekunden ohne Nutzung.

Batteriehinweise

1. Nutzen Sie eine Lithium-Batterie. (siehe auch Batteriehinweise)
2. Dieses Produkt kann mit oder ohne Brille genutzt werden.
3. Drehen Sie für ein scharfes Bild am Okular.
4. Beginnen Sie die Messung.
5. Automatisches Ausschalten nach 8 Sekunden ohne Nutzung.

Batteriewechsel

Drehen Sie die Batteriefachabdeckung gegen den Uhrzeigersinn, öffnen Sie die Abdeckung, nehmen Sie die alte Batterie heraus und setzen Sie die neue Batterie korrekt anhand der Anzeige von Anode und Kathode ein. Die positive Elektrode der Batterie sollte ins Innere des Batteriefachs zeigen (wenn die Batterie falsch eingesetzt wird, funktioniert der Entfernungsmesser nicht). Nach dem Einsetzen der Batterie schließen Sie das Batteriefach, indem Sie die Abdeckung aufsetzen und im Uhrzeigersinn festdrehen. Versichern Sie sich, dass die Abdeckung fest geschlossen ist.



Batterielebenszeit

Kann bis zu 5.000 Mal genutzt werden. Dies ist abhängig von verschiedenen Bedingungen wie der Reflektivität der angepeilten Objekte und den Nutzungstemperaturen.

Batteriewarnhinweise

1. Unsachgemäßes Umgehen mit der Batterie kann zum Auslaufen der Batterie, zu Korrosion des Geräts und zu Flecken auf der Kleidung führen.
2. Die Batterie sollte, wie gekennzeichnet, mit dem Plus- und Minuspol in der richtigen Richtung eingesetzt werden.
3. Bitte entnehmen Sie die Batterie, wenn diese ausläuft oder wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen.
4. Bitte nutzen Sie den gleichen Batterientyp.
5. Bitte bewahren Sie die Batterie nicht in Ihrer Tasche mit Metallgegenständen wie Schlüsseln oder Münzen auf, dies kann zu Überhitzung oder Kurzschlüssen führen.
6. Bitte laden Sie die Batterie nicht auf, dies kann zu Auslaufen und Schäden am Gerät führen
7. Bewahren Sie die Batterie nicht bei extremen Temperaturen auf.

Hinweis: Es wird empfohlen, speziell für das Gerät geeignete Batterien zu kaufen.

Sichere Nutzung

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung für die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät benutzen, um mögliche Schäden oder Verletzungen zu vermeiden. Bitte bewahren Sie diese Bedienungsanleitung auf.

Die Verpackung dieses Produkts und zu entsorgende Produkte sollten recycelt oder angemessen entsorgt werden, nach geltenden lokalen gesetzlichen Bestimmungen.

Warnhinweise

- Blicken Sie nicht in den Laserstrahl, während Sie das Gerät benutzen.
- Halten Sie den Messungs- und den Menüknopf nicht gleichzeitig gedrückt, wenn Sie Objekte anpeilen oder das optische System überprüfen.
- Nutzen Sie keine anderen optischen Geräte zusammen mit diesem Gerät, um Augenschäden zu vermeiden.
- Bauen Sie das Produkt nicht auseinander, sonst erlischt die Herstellergarantie.
- Legen Sie genug Verpackungsmaterialien in die Box, um Transportschäden an der Ware zu vermeiden.
- Bitte entnehmen Sie sofort die Batterie und nutzen Sie das Gerät nicht mehr, wenn es zu Boden gefallen ist und unübliche Geräusche macht.

- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Bewahren Sie das Gerät nicht in einem Auto unter Sonneneinstrahlung und unter intensiver UV-Strahlung oder in der Nähe einer Wärmequelle auf, um Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Wenn sich die Temperatur drastisch ändert und Frost auf der Linse ist, nutzen Sie das Gerät nicht mehr, bevor die Flüssigkeit verdunstet ist.
- Bei verschmutzter Außenlinse nutzen Sie bitte ein weiches und sauberes Tuch, um sie zu reinigen. Berühren Sie nie die Linse mit Ihren Fingerspitzen, um die Beschichtung der Oberfläche zu schützen.
- Um die Lebenszeit des Geräts zu verlängern, wird empfohlen, keine Objekte in weniger als 20 Meter Entfernung mehrmals anzupeilen oder Objekte mit hoher Reflektivität mehrmals und auf nahe Entfernung anzupeilen.

Sicherheitshinweise

Blicken Sie nicht lange in den Laserstrahl.

Die Sicherheitsstandards des Produkts entsprechen der FDA Klasse 1 für Sicht, was bedeutet, dass bei normaler Nutzung beinahe kein Risiko beim direkten Blick in den Laser entsteht. Dennoch sollte, wie bei jedem anderen Laser auch, die nötige Vorsicht im Umgang damit gewahrt werden. Es wird empfohlen, während der Nutzung

nicht in den Laser zu schauen. Die Nutzung von anderen Optiken zusammen mit diesem Produkt kann zu Augenverletzungen führen.

Schauen Sie mit dem Gerät nicht in die Sonne.

Mit dem Gerät in die Sonne zu schauen kann zu dauerhaften Schäden an den Augen führen. Halten Sie diesen Entfernungsmesser nicht direkt in die Sonne.

Die internen Bestandteile des Linsensystems erleiden dauerhaften Schaden, wenn die Linse direktem Sonnenlicht ausgesetzt wird, selbst bei kurzer Zeitspanne.

Setzen Sie das Okular nicht dem direkten Sonnenlicht aus.

Direktes Sonnenlicht kann das interne Display des Okulars beschädigen. Bewahren Sie das Produkt nicht unter extremen Temperaturbedingungen auf und nutzen Sie es unter diesen nicht.

Der Nutzungstemperaturbereich liegt für dieses Produkt zwischen 0° C und 50° C. Bewahren Sie es nicht außerhalb dieses Temperaturbereichs auf und nutzen Sie es nicht.



