

## LASER-ENTFERNUNGSMESSER

### GEBRAUCHSANWEISUNG

#### EINLEITUNG

Ihr Laser-Entfernungsmesser ist ein tragbares, optisch-elektronisches Gerät mit Entfernung- und Kollisionskompensation und beinhaltet VIBRATIONS-Funktionen. Der Entfernungsmesser sendet unsichtbare und augensichere Signale aus. Dies sind Infrarotlichtimpulse, die von dem beobachteten Ziel zurück zu der optischen Einheit reflektiert werden und die Entfernungsberechnung ermöglichen, indem die Zeit gemessen wird, die benötigt wird, in welcher der Lichtimpuls vom Entfernungsmesser zum Ziel und zurück wandert.

Die Messgenauigkeit des Entfernungsmessers beträgt in den meisten Fällen plusminus 1 Meter. Die maximale Reichweite des Instruments hängt vom Reflexionsgrad des Zielobjekts ab und kann auch durch die Wetterbedingungen sowie die Größe, Form, Oberflächenart und Farbe des Ziels beeinflusst werden. Darüber hinaus beeinflussen die Lichtverhältnisse (Sonnenlicht) die Reichweite des Geräts. Je weniger Licht (bewölkter Himmel), desto größer ist die maximale Reichweite des Geräts und umgekehrt; sehr sonnige Tage verringern die maximale Reichweite des Geräts.

Die maximale Entfernung für stark reflektierende Gegenstände (weißes Haus) beträgt 1200 Meter und Golf-Flaggen können bis 370 Meter weit entfernt vermessen werden.

#### TECHNISCHE DATEN

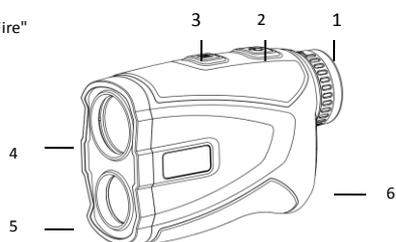
Messbereich, m/yd: 1200/1300  
Genauigkeit:  $\leq \pm 1$  m/yd  
Mindestmessdistanz: 5 m  
Vergrößerung: x6  
Linsendurchmesser: 24 mm  
Sichtfeld, Grad: 7,5°  
Augenabstand: 18,4 mm  
Austrittspupille: 4 mm  
Okulareinstellung, Dioptrien:  $\pm 5$   
Batterielebensdauer: 5000 Messungen  
IP-Schutzgrad: IPX4  
Stromversorgung/Batterie: CR2 / 3V Lithium  
Laserwellenlänge: 905 nm  
Laser-Standards: IEC60825-1 Klasse 3R Augensicherheit  
Betriebstemperatur: -10...+50  
Lagerungstemperatur: -20...+60  
Automatische Abschaltung: Nach 10 Sekunden ohne Betätigung  
Abmessungen: 105x72x38 mm  
Gewicht (ohne /mit Batterie), g/oz.:

#### VERPACKUNGSGEHÄLT

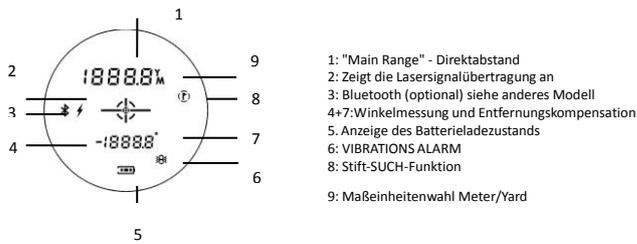
- . LASER-ENTFERNUNGSMESSER
- . Tragetasche
- . Haltearmband
- . Putztuch
- . Bedienungsanleitung
- . Garantiekarte

#### AUßENSICHT

- 1: 6x-Okular
- 2: Schalter "ON & Laser Fire"
- 3: Schalter "Mode"
- 4: Objektiv/Empfänger
- 5: Objektiv/Sender
- 6: Batteriefach

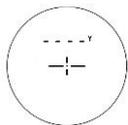


## LCD-DISPLAYANSICHT



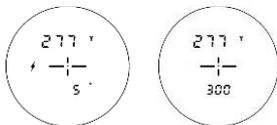
## VERWENDUNG DES LASERENTFERNUNGSMESSERS

Bevor Sie den Entfernungsmesser verwenden, stellen Sie sicher, dass die CR2-Batterie eingelegt ist. POWER ON zeigt folgendes Bild

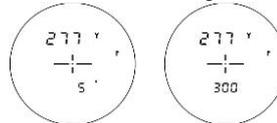


Das  blinkt, während der Laser arbeitet

Drücken Sie die Ein-/ Aus-Taste einmal kurz, um nur den Bereich anzuzeigen, oder halten Sie die Taste gedrückt, um den Scanbereich zu erhalten; unser Entfernungsmesser kann die direkte Entfernung und den Winkel und auch eine Kompensationsdistanz messen, wie folgt:

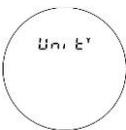


Umschalten Pin Finder Messung durch Drücken der Modustaste wie in folgender Ansicht (in diesem Modus finden Sie auch nur Distanz und Scanbereich)



Umschalten Messeinheit (M=Meter oder Y=Yard) & JOLT (Ruck) ein- oder ausschalten

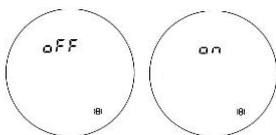
Um zu wechseln, drücken Sie die Mode-Taste für etwa zwei Sekunden. Der erste Bildschirm sieht wie im folgenden Schritt aus:



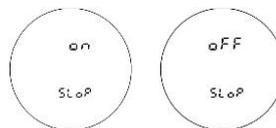
**Schritt 1:** Zur Auswahl von Metern (M) oder Yard (Y) drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und bestätigen Sie mit



**Schritt 2:** Zur Auswahl verschiedener Zielkreise drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und bestätigen mit der



**Schritt 3:** Zur Auswahl der VIBRATIONS-Funktion aus oder ein drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und bestätigen Sie mit der



**Schritt 4:** Um die Option Slop on oder off zu wählen, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste und bestätigen Sie mit der

### ANMERKUNG:

- Wann dieses Batteriesymbol angezeigt wird,  müssen Sie eine neue Batterie einlegen.
- Dieser Entfernungsmesser schaltet sich nach 10 Sekunden ohne Betätigung automatisch aus.

### WARTUNG UND LAGERUNG

- Reinigen Sie das Gehäuse mit einem weichen Tuch, verwenden Sie kein Schleiftuch oder chemische Reinigungslösungen.
- Von Feuer fernhalten.
- Halten Sie das Gerät fern von Staub, direktem Sonnenlicht oder schnellen Temperaturschwankungen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, um die Sonne direkt zu betrachten, da dies Augenschäden verursachen kann.

### GARANTIE/REPARATUR - EIN JAHR BESCHRÄNKTE GARANTIE

Es wird garantiert, dass Ihr Produkt für ein Jahr nach dem Kaufdatum frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Im Rahmen dieser Garantie übernehmen wir nach unserem Ermessen die Reparatur oder ersetzen das Produkt kostenlos, abgesehen von den Rückversandkosten; diese Garantie deckt keine Schäden durch Missbrauch, unangemessene Handhabung, Installation oder Wartung/Reparaturen durch Dritte ab.

### FEHLERBEHEBUNG

Wenn sich das Gerät nicht einschaltet - keine LCD-Anzeige

- Überprüfen Sie die Polarität der Batterie oder setzen Sie eine neue Batterie ein.
- Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste

Dieses Produkt entspricht den CE-, FCC-, ROHS- und FDA-Leistungsvorgaben für Laserprodukte.