

INTRODUCTIE

Uw Laser Afstandsoeeker is een draagbaar, optisch-elektronisch toestel dat ondersteund door een VIBRATIE-functie zowel afstand als helling meet. De Afstandsoeeker verstuurt onzichtbare (veilig voor de ogen) infrarode energie-pulsen die door het geobserveerde doel terug naar de optische eenheid worden gereflecteerd en berekent de afstand door de tijd te berekenen die elke puls nodig heeft om van de afstandsmeter naar het doel en terug te reizen.

De afstandsnauwkeurigheid van de Afstandsvinder is onder de meeste omstandigheden ongeveer een yard/meter. Het maximumbereik van het toestel hangt af van de reflectiviteit van het doel en kan beïnvloed worden door de weersomstandigheden en ook door de grootte/vorm/oppervlak/reflectiviteit en kleur van het doel. Daarnaast zullen ook de lichtomstandigheden (zonlicht) een invloed hebben op de afstandsmetingscapaciteiten van de eenheid. Hoe minder licht (bewolkte hemel), hoe verder het maximumbereik van de eenheid zal dragen.; omgekeerd zullen zeer zonnige dagen het maximumbereik van de eenheid verminderen.

De maximumafstand voor sterk reflecterende voorwerpen (wit huis) is 1300 yard/1200 meter en voor een golfvlag 400 yards/370 meter.

SPECIFICATIES

Meetbereik: m/y 1.200/1.300

Nauwkeurigheid: +/- 1

Minimumbereik, m: 5

Lensdiameter, mm: 24

Blikveld, graden: 7,5

Oogafstand, mm: 18,4

Uitgangspupil, mm: 4

Kijkglasaanpassing, dioptrie: +/- 5

Batterijlevensduur: 5000 activiteiten

IP-structuur: IPX4

Voeding/Batterij: CR2/3 V lithium

Lasergolflengte, nm: 905

Lasernorm: Klasse 5 oogveiligheid

Bedrijfstemperatuur: -20 +50

Opslagtemperatuur: -20 +60

Automatische uitschakeling: UIT: Na 10 seconden inactiviteit

Afmetingen, mm/inch: 105 x 72 x 38/4,1 x 2,8 x 1,5

INHOUD VERPAKKING

- Laser Afstandszoeker
- Draagtas
- Polslus
- Lensdoekje
- Handleiding

BUITENKANT

1. Vergrotend kijkglas
2. "AAN & Laservuur"-schakelaar
3. "Modus"-schakelaar
4. Lens/Ontvanger
5. Lens/Zender (Tekening)
6. Batterijvak

LCD-SCHERM

1. "Hoofdafstand" – Directe afstand
2. Indirecte lasersignaaltransmissie
3. Bluetooth optioneel, zie ander model
4. en 7. Hoekmeting en compensatie-afstand
5. Batterijtoestand
6. Vibratie-indicator
8. Pinzoekerfunctie
9. M/Y-eenheidskeuze

DE AFSTANDSZOEKER GEBRUIKEN

Voor het gebruik van de Afstandsvinder ervoor zorgen dat de CR2-batterij geplaatst is INGESCHAKELD zie volgende fig.

De (*bliksemflits*) zal knipperen wanneer de laser wordt gebruikt.

Druk een keer op de Startknop voor een enkele afstandsmeting of voortdurend om meerdere doelen na elkaar te scannen. De afstandszoeker kan de directe afstand en de Hoek tot een voorwerp meten en ook de aangepaste afstand, zoals hieronder wordt afgebeeld:

Schakel de Pinzoeker-modus aan en uit door op de modus-knop te drukken terwijl het LCD-scherm aanstaat.

Meeteenheid (Y/M), Mikcirkels, VIBRATIE en Helling-functies aan- en uitschakelen.

Gedurende twee seconden op de Modus-knop drukken om naar de Modus-module te gaan.

Stap 1: Yards of Meters selecteren door op de Startknop te drukken. Bevestigen door op de Modus-knop te drukken en naar Stap 2 te gaan.

Stap 2: Om een andere mikcirkel te kiezen, op de Startknop drukken en bevestigen door op de Modus-knop te drukken en naar Stap 3 te gaan.

Stap 3: Om de Vibratie-functie aan- of uit te zetten, op de Startknop drukken en bevestigen door op de Modus-knop te drukken en naar Stap 4 te gaan.

Stap 4: Om de Helling-functie aan- of uit te zetten, op de Startknop drukken en bevestigen door op de Modus-knop te drukken.

Bijkomende info:

- Wanneer het batterijsymbool wordt weergegeven (**batterijsymbool**) betekent dit dat u een nieuwe batterij moet plaatsen.
- De Afstandszoeker zal automatisch uitschakelen na 10 seconden van inactiviteit.

ONDERHOUD EN OPSLAG

- Een zachte doek gebruiken om de behuizing schoon te maken, geen schuurmiddelen of chemische schoonmaakproducten gebruiken.
- Uit de buurt van vuur houden.
- De eenheid uit de buurt van stof direct zonlicht of snelle temperatuurschommelingen houden.
- De eenheid niet gebruiken om rechtstreeks in het zonlicht te kijken want dit kan oogschade veroorzaken.

GARANTIE/HERSTELLINGEN – GARANTIEBEPERKING TOT EEN JAAR

Uw product wordt gedurende een periode van een jaar na datum van aankoop gegarandeerd tegen defecten en fouten. Onder deze garantie zullen wij (naar onze keuze) het product gratis herstellen of vervangen met uitzondering van de kosten voor het terugzenden. Deze garantie dekt de schade niet, die wordt veroorzaakt door misbruik, verkeerde behandeling, installatie of onderhoud door sommige anderen.

PROBLEEMOPLOSSING**Indien de eenheid niet wil opstarten**

- De polariteit van de batterij controleren of een nieuwe batterij plaatsen
- Op de startknop drukken

Dit product voldoet aan de CE, FCC, ROHS en FDA-prestatienormen voor laserproducten.

LASERAFSTANDSZOEKER

HANDLEIDING