

JOHDANTO

Laseretäisyysmittari on kannettava optis-elektroninen laite, joka mittaa sekä etäisyyttä että kaltevuutta. Laitteessa on värinätoiminto. Etäisyysmittari lähettää näkymättömiä (silmille turvallisia) infrapunaenergiapulsseja, jotka heijastuvat pois tarkkaillusta kohteesta takaisin optiseen yksikköön. Etäisyysmittari laskee etäisyyden mittaamalla ajan, joka jokaisella pulssilla menee siihen, että se kulkee mittarista kohteeseen ja takaisin.

Etäisyysmittarin mittaustarkkuus on plus tai miinus yksi metri useimmissa tapauksissa. Laitteen enimmäisetäisyys riippuu kohteen heijastavuudesta, ja siihen voivat vaikuttaa myös sääolosuhteet ja kohteen koko/muoto/pinta/heijastavuus ja väri. Yksikön mittauskäyttöön vaikuttavat myös valaistusolosuhteet (auringonvalo). Mitä vähemmän valoa on (pilvinen taivas), sitä suurempi laitteen enimmäisetäisyys on, ja erittäin aurinkoiset päivät vähentävät laitteen enimmäisetäisyyttä.

Erittäin heijastavien kohteiden (valkoinen talo) enimmäisetäisyys on 1200 metriä. Golfissa käytettävän lipun enimmäisetäisyys voi olla 370 metriä.

ULKOPUOLI

- 1: 5 x suurentava okulaari
- 2: ON & Laserin laukaisu -kytkin
- 3: Tila-kytkin
- 4: Linssi/Vastaanotin
- 5: Linssi/Lähetin
- 6: Paristokotelo

LCD-NÄYTTÖ

- 1: Pääetäisyys–Suora etäisyys
- 2: Ilmaisee lasersignaalin lähettämisen
- 3: Valinnainen Bluetooth, katso erilainen tila
- 4+7: Kulman mittaus & mukautettu etäisyys
- 5: Vähäisen paristovirran ilmaisin
- 6: Värinäilmaisin
- 8: Pin finder -toiminto
- 9: Mittayksikön valinta (m/yd)

TEKNISET TIEDOT

Mittausetäisyys: m/yd: 1200/1300
Tarkkuus: +/- 1
Suurennuskerroin: x 6
Linssin halkaisija: 24 mm

Näkökentän laajuus, astetta: 7,5
Lähtöpupilli: 18,4 mm
Katseluetäisyys: 4 mm
Okulaarin säätö, diopteri: +/- 5
Akun kesto: 5000 aktivointia
IP-rakenne: IPX4
Virtalähde/Paristo: CR2/3V Litium
Laserin aallonpituus: 905 nm
Laserstandardit: 1. luokan silmäturvallisuus
Käyttölämpötila: -10 °C - +50 °C
Säilytyslämpötila: -20 °C - +60 °C
Virran automaattinen OFF-tila: 10 sekunnin käyttämättömyyden jälkeen
Mitat, mm/in: 105x72x38/4,1x2,8x1,5

PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

- Laseretäisyysmittari
- Kantolaatikko
- Rannenuha
- Linssipyyhe
- Käyttöohjeet

LASERETÄISYYSMITTARIN KÄYTTÖ

Varmista ennen laseretäisyysmittarin käyttämistä, että CR-paristo on laitettu paikoilleen. Kun virta on päällä, näkyy seuraava kuva:

(picture) vilkkuu, kun laser on toiminnassa

Paina virtapainiketta kerran tehdäksesi yhden etäisyysmittauksen tai jatkuvasti mitataksesi useamman kohteen peräkkäin. Etäisyysmittari voi mitata suoran etäisyyden ja kulman kohteeseen sekä mukautetun etäisyyden, kuten alla olevassa kuvassa näkyy:

Kytke pin finder -toiminto päälle ja päältä pois painamalla tilapainiketta silloin, kun LCD-näyttö on päällä.

Lisätietoja:

- Kun paristokuvio on seuraavanlainen: (picture) se tarkoittaa, että sinun täytyy vaihtaa paristo.
- Etäisyysmittari menee automaattisesti pois päältä, kun sitä ei ole käytetty 10 sekunnin aikana.

HUOLTO JA SÄILYTYS

- Käytä pehmeää pyyhettä kotelon puhdistamiseen, älä käytä karkeaa pyyhettä tai kemiallisia puhdistusaineita.
- Pidä poissa tulesta.
- Pidä laite pois pölystä, suorasta auringonvalosta tai nopeista lämpötilanmuutoksista.
- Älä käytä laitetta katsoaksesi suoraan aurinkoon, sillä se voi vahingoittaa silmiä.

TAKUU/KORJAUS – YHDEN VUODEN RAJOITETTU TAKUU

Tuotteella on materiaali- ja valmistusvirheille yhden vuoden takuu ostopäivästä lähtien. Tämän takuuaikana me korjaamme tai korvaamme (valintamme mukaan) tuotteen ilmaiseksi palautustoimitusta lukuun ottamatta. Takuu ei korjaa vaurioita, jotka aiheutuvat tuotteen vääränlaisesta käytöstä, käsittelystä tai asennuksesta tai jonkun muun suorittamasta huollosta.

LAUKAISUONGELMAT

Jos laite ei mene päälle:

- Tarkista, että paristo on oikeinpäin tai vaihda uusi paristo.
- Paina virtapainiketta.

Tämä laite täyttää lasertuotteita koskevat CE-, FCC-, ROHS- ja FDA-standardit.

Mittayksikkö (yd/m)-, kohdistuskehät-, värinä-, ja kaltevuus-toimintojen kytkeminen päälle tai päältä pois.

Jos haluat mennä tilamoduuliin, paina tilapainiketta kahden sekunnin ajan.

Vaihe 1: Valitse jaardit tai metrit painamalla virtapainiketta. Vahvasta painamalla tilapainiketta ja siirtymällä vaiheeseen 2.

Vaihe 2: Jos haluat valita erilaisen kohdistuskehän, paina virtapainiketta ja vahvasta painamalla tilapainiketta ja siirtymällä vaiheeseen 3.

Vaihe 3: Jos haluat kytkeä värinätoiminnon päälle tai päältä pois, paina virtapainiketta ja vahvasta painamalla tilapainiketta ja siirtymällä vaiheeseen 4.

Vaihe 4: Jos haluat kytkeä kaltevuustoiminnon päälle tai päältä pois, paina virtapainiketta ja vahvasta painamalla tilapainiketta.

LASERETÄISYYSMITTARI

KÄYTTÖOHJE

