

TOOTE ÜLEVAADE

Täname, et kasutate meie käeshoitavat laserkaugusmõõtjat. Palun lugege juhised enne kasutamist hoolikalt läbi.

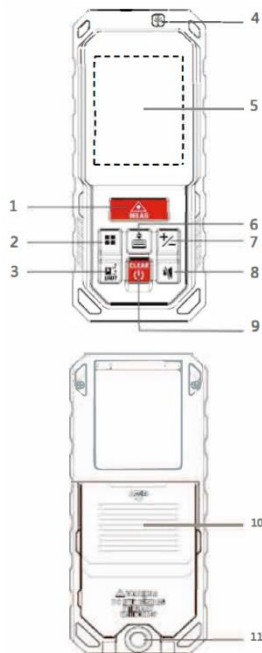
See on laserkaugusmõõtja, millel on väga kõrge kaitseaste.

Tänu loovale kujundusele, vastupidavale korpusele ja kompaktsel sisekonstruktsioonile on see laserkaugusmõõtja IP65-taseme vee- ja kukkumiskindel ning ülipika tööeaga. Kahetolline valge-mustal HD-ekraan teeb kasutajatele seadme lugemise lihtsaks nii päeval kui öösel. Rahvusvaheliselt tunnustatud labor on selle laserkaugusmõõtja heaks kiitnud ja selle vee- ja tolmukindlus võib ulatuda IP65-ni.

Kasutatud on tipptasemel tehnoloogiat. Seadmel on uusim C-tüüpi USB laadimisliides ja laetavad NiMH-akud, mis on keskkonnasäästlikumad ja pikema tööeaga. Lisaks on integreeritud elektrooniline kaldeandur, mis hõlbustab horisontaalse joondamise saavutamist reaalsajas mõõtenurgaga.

Sellel laserkaugusmõõtjal on ka palju mõõtmisfunktsioone – pindala, maht, Pythagoras, automaatne tase, automaatne kõrgus jne, mis vastavad enamiku inimeste vajadustele ja annavad teile kvaliteetse mõõtmiskogemuse.

VÄLIMUS



1. Mõõtmise nupp

Mõõtmisrežiimi aktiveerimine; mõõtmiseks lühike vajutus, pidevaks mõõtmiseks pikk vajutus.

2. Menüünupp

Vajutage mõõtmisrežiimi muutmiseks: pindala / maht / Pythagoras / automaatne tase / automaatne kõrgus.

3. Mõõteviide / mõõteühiku nupp

Tagumine on vaikeviide. Lühike vajutus viite muutmiseks (ees/statiiv/taga), pikk vajutus, et muuta mõõtühikuid (m / ft / in / ft + in).

4. Laserkiirguri näit

5. Ekraan

Režiimi valiku kuva.

6. Mälu nupp

Mälu väärtuste kuvamiseks vajutage.

7. Liitmise (+) / lahutamise (-) nupp

Kauguse, pindala ja mahu mõõtmise režiimis väärtuste liitmiseks vajutage lühidalt, lahutamiseks pikalt.

8. Vaigistamise nupp

Vajutage helisignaali väljalülitamiseks/aktiveerimiseks.

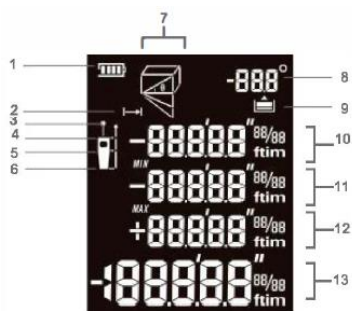
9. SEES/VÄLJAS/kustuta/tagasi nupp

Sisse/välja lülitamiseks vajutage nuppu pikalt, varasemate toimingute kustutamiseks või peamenüüsse naasmiseks vajutage lühidalt.

10. Akupesa

11. Statiivi kruvi auk

EKRAAN



1. Aku olek

2. Kaugus / pidev mõõtmine

3. Laser sees

4. Viide (ees)

5. Viide (statiiv)

6. Viide (taga)

7. Mõõterežiimi näit

8. Kalde indikaator

9. Varasemad väärtused

10. Väärtus 1

11. Väärtus 2 / Minimaalne väärtus

12. Väärtus 3 / Maksimaalne väärtus

13. Kokkuvõtte rida / viimane väärtus / arvutuse tulemus

OHUTUSJUHISED

Enne toote esmakordset kasutamist tuleb ohutusjuhised hoolikalt läbi lugeda.

Hoiatus

- Seade on klassifitseeritud 2. klassi laseritoodeteks. ÄRGE vaadake laserit otse ega suunake seda teiste poole, kuna see võib silmi kahjustada.

b. Toode vastab arenduse ja tootmise poolest rangetele standarditele ja määrustele, kuid ei saa siiski täielikult välistada häireid teistele seadmetele ning see võib ka põhjustada ebamugavusi inimestele ja loomadele.

- ÄRGE kasutage toodet plahvatusohtlikes või söövitavates tingimustes.
- ÄRGE kasutage seadet meditsiiniseadmete läheduses.
- ÄRGE kasutage seda toodet lennukis.

1. Utiliseerimine

Keskkonnakaitse eest vastutame me kõik.

Kasutatud patareisid ei tohi mingil juhul majapidamisjäätmete hulka visata. Palun viige kasutatud patareid selleks ette nähtud jäätmejaama.

Seda toodet ei tohi koos olmeprügiga utiliseerida. Kõrvaldage toode kooskõlas oma riigi seadustega.

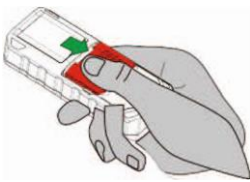
2. Vastutuse ulatus

Me ei vastuta allpool kirjeldatud väärkasutamisest põhjustatud kahjude eest:

- * toote kasutamine ilma juhisteta;
- * teiste tootjate tarvikute kasutamine ilma meie nõusolekuta;
- * toote modifitseerimine või ümberehitamine.

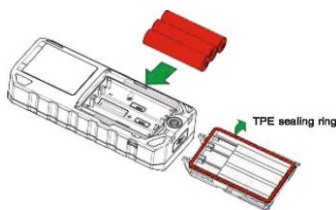
AKU PAIGALDAMINE JA JUHISED

Aku luugi avamiseks vajutage ja libistage katet korpuse tagumise otsa poole.



Sisestage 3* laetavat NiMH-akut (AAA), jälgides õiget polaarsust.

* TPE-tihend on paigutatud katte sissepoole, et vältida vee ja tolmu sissetungimist.



TPE sealing ring – TPE-tihend

Pärast aku paigaldamist asetage kate tagasi, hoidke seda all, vajutage ja libistage ülespoole. Katte saab tihendada.



Toode kasutab laetavaid NiMH-akusid. Laadimise ajal kasutage kaasasolevat USB-kaablit. Laadimiseks saab kasutada ka arvutit, kuid see võtab rohkem aega.

Hoiatus:

Kui kasutate kuivpatareisid, siis ÄRGE kasutage laadimiseks USB-d. Õnnetusjuhtumite vältimiseks ÄRGE kasutage laetavaid akusid koos kuivpatareidega. Garantii ei kata kahjustusi, mis on põhjustatud kuivpatarei laadimisest. Meie selle eest ei vastuta. Laadimisel võib seade kuumeneda. See on normaalne ega mõjuta toote jõudlust ega kasutusiga. Eemaldage laadija vooluvõrgust ja eemaldage ka akud, kui te seadet ei kasuta.

SPETSIFIKATSIOON

Spetsifikatsioon	
Mõõteulatus ¹	0,2 ~ 40/60 m
Mõõtmistäpsus ²	± (2,0 mm + 5 × 10 ⁻⁵ D)
Ühe vahemaa mõõtmine	✓
Pidev mõõtmine	✓
Pindala mõõtmine	✓
Mahu mõõtmine	✓
Pythagoras (2-punkti)	✓
Pythagoras (3-punkti) ①	✓
Pythagoras (3-punkti) ②	✓
Automaatne tase	✓
Automaatne kõrgus	✓
Liitmine/lahutamine	✓
Kaldeandur	✓
Kalde mõõtmise täpsus	± 0,3°
Mälu	20 väärtust
Mõõteviide	Esi/statiiv/taga
Mõõtühikud	m / ft / in / ft + in
Automaatne väljalülitus	Pärast 180 sekundit
Ekraanikuva	2-tolline valge-mustal
Kaitseklass	IP65
Laserklass	2. klass
Laseri tüüp	630–670 nm, < 1 mW
Aku tüüp	3 × AAA akutoide (laetavad NiMH-akud)
Töötemperatuur	0 °C ~ +40 °C (32 °F ~ +104 °F)
Mõõtmed	115 × 49 × 26 mm

1. Mõõteulatus.

Maksimaalne vahemik on erinevatel mudelitel erinev. Tegelik vahemik on viidatud pakendil.


2. Mõõtetäpsus („D“ tähistab mõõdetud vahemaad).

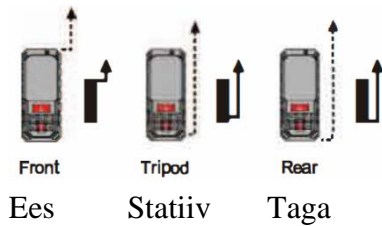
Kui mõõdetakse soodsates tingimustes (näiteks sile pind, õige temperatuur ja sisevalgustus), suudab seade töötada ettenähtud vahemikus.

Maksimaalne kõrvalekalle ilmneb ebasoodsates tingimustes (nt ere päikesevalgus või halvasti peegelduvate või väga karedate pindade mõõtmine).

Näpunäited: ereda päikesevalguse ja eseme halva peegelduse korral kasutage palun sihtplaati või reflektorit.



KASUTAMISJUHEND

Üksiku vahemaa mõõtmise viip, kui see on SISSE lülitatud: vajutage mõõtmisrežiimi valimiseks nuppu  ja vilkuv joon tuletab kasutajale meelde, et ta võtaks uusima tulemuse.






Mõõteandmed peaksid olema erinevate võrdlusseadete tõttu erinevad.

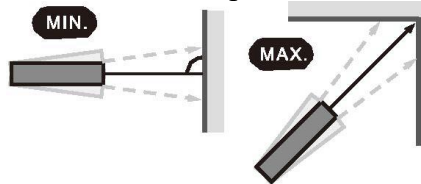
ÜHE VAHEMAA MÕÕTMINE

Seadme sisselülitamisel kuvatakse üksiku vahemaa mõõtmine . Pärast sihtmärgile suunamist vajutage nuppu , et kuvada tulemus kokkuvõtte reale.





PIDEV MÕÕTMINE

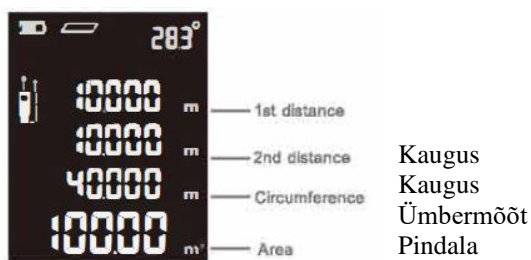
Pikk vajutus nupul  pideva mõõtmise  aktiveerimiseks, liikudes aeglaselt laseriga edasi-tagasi ja üles-alla soovitud sihtpunkti kohal püsivast mõõtmispunktist, vajutage  stopp, ekraanil kuvatakse maksimaalse ja minimaalse vahemaa väärtus ning viimane kokkuvõttereale märgitud mõõdetud väärtus. Võite vastavalt vajadusele valida maksimaalse või minimaalse väärtuse.

* See funktsioon peatatakse automaatselt pärast 5-minutist tegevusetust.







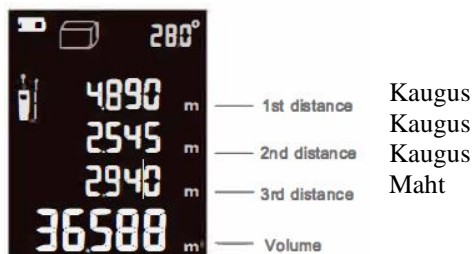
PINDALA MÕÕTMINE

Vajutage , et valida pindala mõõtmise režiim . Vastavalt vilkuva joone meeldetuletusele vajutage , et saada esimese joone kaugus (pikkus); vajutage uuesti , et saada teine joon (laius). Pindala arvutatakse ja kuvatakse kokkuvõttereal.

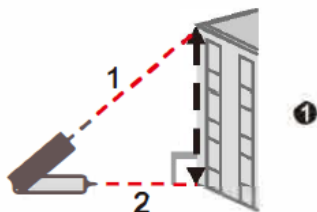






MAHU MÕÕTMINE

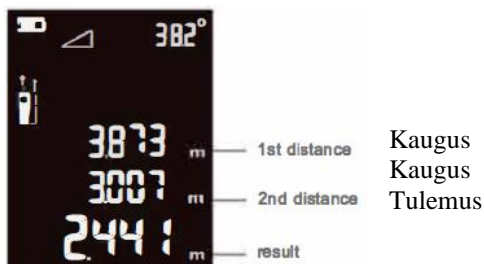
Vajutage  mahu mõõtmise režiimi  valimiseks. Vastavalt vilkuva joone meeldetuletusele vajutage , et saada esimese joone kaugus (pikkus); vajutage uuesti , et saada teine joon (laius); vajutage kolmandat korda, et saada kolmas joon (kõrgus). Maht arvutatakse ja kuvatakse kokkuvõttereal.



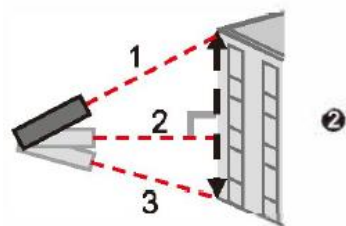
PYTHAGORAS (2-PUNKTI)








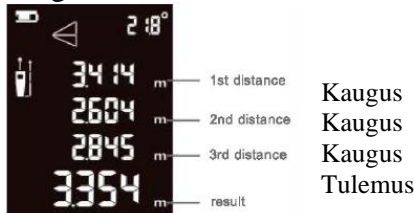
Vaadake joonist ①. Vajutage , et valida Pythagorase režiim . Vastavalt vilkuva joone meeldetuletusele vajutage , et saada esimese joone kaugus; muutke objekti horisontaalne suund fikseeritud mõõtmispunktist; vajutage  uuesti, et saada teise joone kaugus. Tulemus kuvatakse kokkuvõttereal.



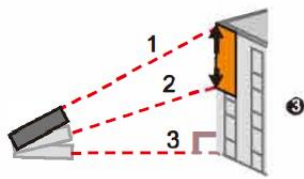
PYTHAGORAS (3-PUNKTI) ①








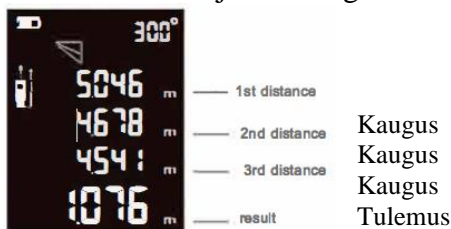
Vaadake joonist ②. Vajutage , et valida Pythagorase režiim . Vastavalt vilkuva joone meeldetuletusele vajutage esimese joone kauguse saamiseks , sihtides 1. sihtpunkti; muutke objekti horisontaalne suund fikseeritud mõõtmispunktist, vajutage uuesti , et saada teise joone kaugus; liikuge 2. sihtpunkti, vajutage , et saada kolmanda joone kaugus. Tulemus kuvatakse kokkuvõttel.



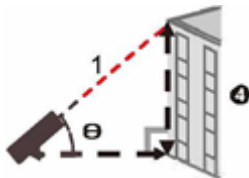
PYTHAGORAS (3-PUNKTI) ②






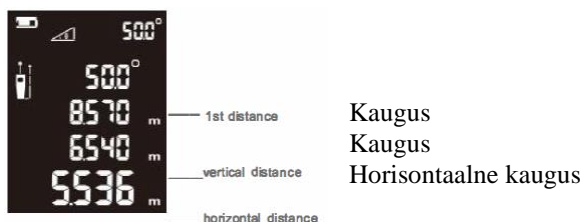
Vaadake joonist ③. Pythagorase režiimi  valimiseks vajutage . Vastavalt vilkuva joone meeldetuletusele vajutage esimese joone kauguse saamiseks , sihtides 1. laseri punkti; liikuge fikseeritud mõõtmispunktist 2. sihtpunkti, vajutage , et saada teise joone kaugus; muutke objekti horisontaalne suund fikseeritud mõõtmispunktist; vajutage uuesti , et saada kolmanda joone kaugus. Tulemus kuvatakse kokkuvõttel.



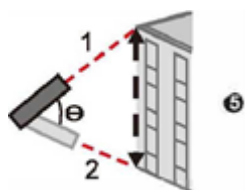
AUTOMAATNE TASEME MÕÕTMINE







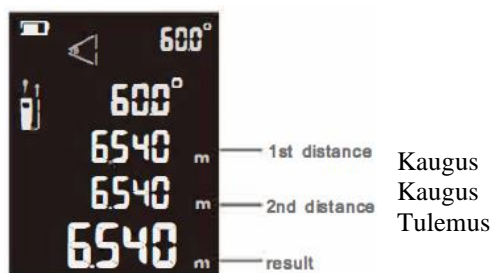
Vaadake joonist ④. Vajutage , et valida automaatne režiim . Vastavalt vilkuva joone meeldetuletusele vajutage , et saada hüpotenuusi, vertikaalsete ja horisontaalsete joonte kaugus. Tulemus kuvatakse vastaval real.



AUTOMAATNE KÕRGUSE MÕÕTMINE






Vaadake joonist ⑤. Vajutage , et valida automaatse kõrguse režiim . Vastavalt vilkuva joone meeldetuletusele vajutage , et saada esimese joone kaugus; teise joone saamiseks vajutage uuesti , siis saate vertikaalse kõrguse, mis kuvatakse kokkuvõttereal.



LIITMINE/LAHUTAMINE

Liitmine: lühike  vajutus.

Lahutamine: pikk  vajutus.

Mõõtke esimene kaugus, siis vajutage . Ekraanile ilmub liitmise/lahutamise ikoon, seejärel vajutage , et mõõta teine vahemaa. Teine väärtus lisatakse esimesele väärtusele / lahutatakse esimesest väärtusest automaatselt.

Märkus: seda protsessi saab vastavalt vajadusele korrata.

VEAOTSING

Kõik vead või tõrked kuvatakse koodidena. Järgmine tabel selgitab koodide tähendust ja lahendusi.

Kood	Põhjus	Parandusmeede
204	Arvutusviga	Vaadake kasutusjuhendit, korrake protseduure
208	Liigne vool	Palun pöörduge oma edasimüüja poole
220	Madal akutase	Paigaldage uued akud
252	Temperatuur on liiga kõrge	Lase seadmel jahtuda
253	Temperatuur on liiga madal	Soendage seade üles

255	Vastuvõetud signaal on liiga nõrk või mõõteaeg liiga pikk	Muutke sihtpinda
256	Vastuvõetud signaal on liiga tugev	Muutke sihtpinda
261	Väljaspool mõõtmisvahemikku	Valige mõõtmisvahemik lubatud mõõtevahemikus
500	Riistvara viga	Lülitage seade mitu korda sisse/välja. Kui sümbol ilmub endiselt ekraanile, pöörduge abi saamiseks edasimüüja poole.



IRONSIDE®

IRONSIDE INTERNATIONAL

13 rue de la perdrix

B.P.41031

Tremblaye en France

95912 Roissy CDG. Cedex

France