展开尺寸：825x240mm折后尺寸：55x120mm,材质：105g铜板，正反面四色印刷

Laser Distance Meter
102253Series Quick Start

Product Overview

Thank you for purchasing and using **IRONSIDE** handheld laser distance meter,please Read the manual carefully before using.
102253is a perfect assistant to satisfy measuring needs of straight and curved lines.
Pocket size, simple design and easy to use.
Easy readings with large font are supported by 1.4-inch white-on-black screen.
Built-in lithium rechargeable battery.
By integrating laser measuring with wheel measuring, 102253 has solved a variety of daily measuring difficulties from straight to curve lines, it widely used in construction, decoration, checking and inspection etc.

Safety Instructions

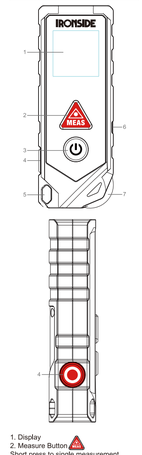
For the safe use of this handheld laser distance meter, please read below instructions carefully.
① ⚠ Warning

a.This product is a class II laser product, so please don't look directly at the laser beam or aim the laser beam at others when you use it. Don't look directly at the laser beam through the optical lens. Otherwise, it will do harm to your eyes.
b.This product complies with stringent standards and regulations, but it does not completely exclude the possibility that products will interfere with other equipment and may have an adverse effect on humans and animals. Do not use this product in explosive or corrosive environment.
Please do not use this product near medical equipment. Do not use this product on the plane.
②Waste disposal
Protecting the environment is our responsibility.
Used batteries are not allowed to be disposed of with domestic waste. Please dispose used batteries at designated garbage collection station.
This product is not allowed to be disposed of with domestic waste. Please dispose this product according to national or regional implementation laws and regulations.
③Scope of liability:
If the instrument is not used in accordance with this instruction, damage cased due to usage of third party parts or self - transformation will not be covered by MileSeey's responsibilities.

Lithium Battery Charging Instructions

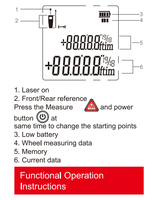
This product has a built-in lithium battery. Please use the original USB cable while charging, you also can charge by connecting to a computer, but it takes longer.
⚠ Laser distance meter may heat up when charging, it's normal, has no effect on the device performance and service life. If it is not used for a long time, unplug the charger.

Appearance



1. Display
2. Measure Button
Short press to single measurement
Long press to continuous measurement
3. ON/OFF/ Unit change
Short press to switch m/ft/in/ft+in unit
Long press to turn ON/OFF
4. Wheel Measure button
5. Strap
6. Micro USB interface
7. Wheel

LCD Display



1. Laser on
2. Front/Rear reference
Press the Measure and power button at same time to change the starting points
3. Low battery
4. Wheel measuring data
5. Memory
6. Current data

Functional Operation Instructions

ON/OFF

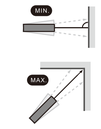
Long press to power ON/OFF,Short press to change the measuring units.

Single Measurement

The device will enter Single measurement when it is powered ON, press after aiming at target to get result at bottom of the screen.

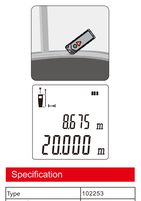
Continuous Measurement

Long press to activate Continuous measurement, aiming at the target and press to stop, the Current data will be displayed accordingly.
*The continuous measurement will stop automatically after 5 minutes.



Wheel Measurement

Short presstto activate wheel measurement, ▮▮▮ wheel measurement icon shows and flashes; roll the wheel from the starting point to the end point, short press again to stop the measurement, the current data will be displayed accordingly. *When starting the wheel measurement, please note the positive and negative directions, the data measured in the direction of the first roll is positive, and the opposite direction is negative.
* Wheel measurement cannot be turned on during charging.



1.Skärm
2.Mätknapp
Kort intryckning för enskild mätning, Lång intryckning för kontinuerlig mätning
3.PÅ/AV/Enhetsbyte
Kort intryckning för att byta enhet mellan m/ft/in/ft+in
Lång intryckning för att slå PÅ/AV
4.Hjulmätningsknapp
5.Rem
6.Micro USB-kontakt
7.Hjul

LCD-skärm

1.Laser på
2.Referens fram/bak
Tryck på mätningsknappen och strömknappen samtidigt för att ändra startpunkt
3.Lågt batteri
4.Hjulmätningsdata
5.Minne
6.Nuvarande data

Funktionsbeskrivning

AV/PÅ

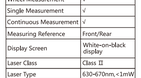
Lång intryckning av för att slå PÅ/AV, Kort intryckning av för att ändra mätenhet.

Enskilda mätningar

Enheten kommer att gå in i läget för Enskilda mätningar,när den slås PÅ, tryck på efter att du har siktat för att få resultatet visat längst ner på skärmen.

Kontinuerliga mätningar

Tryck in länge för att aktivera läget för Kontinuerliga mätningar, sikta på målet och tryck på för att avbryta.
Nuvarande data visas enligt uppmätta avstånd.
*Läget för kontinuerlig mätning avbryts automatiskt efter 5 minuter.



Specification

Type	102253
Range	0.2-40m
Measuring Units	m / ft / in / ft+in
Accuracy (MM)	± (2.0 mm+5x10^D)
Wheel Accuracy	10‰*D
Wheel Measurement	√
Single Measurement	√
Continuous Measurement	√
Measuring Reference	Front/Rear
Display Screen	White-on-black display
Laser Class	Class II
Laser Type	630-670nm, <1mW
Laser Switch-off	After 30s of inactivity
Auto Power Switch-off	After 180s of inactivity
Battery Type	lithium battery
Charging Interface	Micro USB Interface
Operating Temperature	0°C~+40°C (32°F~104°F)
Weight	63g
Size	100x37x24mm

①Measuring Range
The rear is the default reference. The maximum range shall be different according to different models. The actual range refers to the package.
②Measuring Accuracy ("D" is the measured length) If measuring under favorable conditions, such as smooth surface, proper temperature and indoor lighting, the device is able to work within certain range as indicated.
Maximum deviation occurs under unfavorable conditions such as bright sunlight or when measuring to poorly reflecting or very rough surfaces.
Tips: In case of bright sunlight and bad reflection of the object, please use the target plate or reflector.
③Wheel Measurement Accuracy:
Note: Please keep the device moving smoothly while measuring.

Error code-Reason and Solution

All information will be showed as code or "Error", the following are all codes and corresponding explain and solution.

Code	Cause	Corrective Measure
204	Calculation error	Refer to user manual, repeat the procedures.
220	Battery low	Please charge the batteries.
255	Received signal too strong or measurement time too long	Improve the reflective surface, (Use target plate, white paper)
256	Received signal too strong	Improve the reflective surface, (Use target plate, or don't aim at strong light)
261	Outside of the range of measurement	Measuring the distance within measurement range.
500	Hardware error	Switch on/off the device, if the symbol still appears after several times, please contact with your dealer.

Contact us

IRONSIDE
IRONSIDEINTERNATIONAL
13 rue de la perdrix B.P.41031 Tremblay en France 95912 Roissy CDG. Cedex France

Laseretäisyysmittari
102253 Series Pikaohje

Tuotteen yleiskuvaus

Kiitos IRONSIDEn kädessä pidettävän laseretäisyysmittarin ostosta. Lue ohjeet huolella ennen käyttöä.
102253 on täydellinen apuväline suorien ja kaarevien linjojen mittaukseen.
Taskukokoinen, pelkistetyn muotoinen ja helppo käyttää.
Lukemat on helppo lukea suuren fontin ja 1,4 tuuman musta-valkonäytön avulla.
Yhdysrakenteinen ladattava liitumakku.
Yhdistämällä lasermittaus pyörämittaukseen 102253 ratkaisee lukuisia päivittäisiä mittaustarpeita suorista kaareviin linjoihin. Laite on laajalti käytössä, rakennusalalla, sisustuksessa, tarkastuksissa jne.

Turvaohjeet

Lue alla olevat ohjeet huolellisesti kädessä pidettävän laseretäisyysmittarin turvallista käyttöä varten.
① ⚠ Varoitus

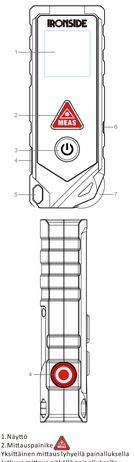
a.Tämä on luokan II lasertuote. Älä katso lasersäteeseen suoraan äläkä suuntaa säädettä käytön aikana toisiin henkilöihin. Älä katso lasersäteeseen optisen linssin läpi. Silmät voivat vahingoittua.
b.Tuote täyttää tiukat standardit ja vaittimukset, mutta emme voi suikea täysin pois mille laitteille aiheutuvia häiriöitä, jotka voivat olla haitallisia ihmisille ja eläimille.
Älä käytä tätä tuotetta räjähdysvaarallisessa tai syövyttävässä ympäristössä.
Älä käytä tätä tuotetta lääkintälaitteiden lähellä.
Älä kohdista tätä tuotetta lentokoneeseen.
2.Jätteiden hävittäminen:
Ympäristönsuojelu on vastuullamme. Käytettyjä akkuja ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävitä käytetyt akut asianmukaisesti keräysasemalla.
Tuotetta ei saa hävittää kotitalousjätteiden mukana. Hävitä tuote kansallisten tai alueellisten lakien ja määräysten mukaisesti.
3>Vastuut:
Jos laitetta ei käytetä tämän ohjeen mukaisesti, käytöstä aiheutuvat vahingot itselle tai muille osapuolille eivät ole Ironside International vastuulla.

Liitumakun latausohjeet

Tuotteessa on sisäinnäkennettu liitumakku. Käytä latauksessa alkuperäistä USB-johtoa. Voit käyttää lataukseen myös tietokonetta, mutta lataus kestää tällöin pidempään.

Laseretäisyysmittari lämmetä latauksen aikana, mikä on normaalia eikä vaikuta laitteen suorituskykyyn eikä käyttökään. Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, kytke laturi irti.

Ulkomuoto



1.Näyttö
2.Mittauspainike
Yksittäinen mittaus lyhyellä painalluksella
Jatkuva mittaus pitkällä painalluksella
3.ON/OFF / Yksikön vaihto
Vaihto m/ft/in/ft+in-yksikön lyhyellä painalluksella
ON/OFF pitkällä painalluksella
4.Pyöramittauspainike
5.Hihna
6.Micro USB -liitäntä
7.Pyörä

LED-näyttö

1.Laser päällä
2.Viitepinta etu/takaosa
Vaihda aloituspistettä painamalla samanaikaisesti mittauspainiketta ja jävirtapainiketta
3.Lataustila alhainen
4.Pyörän mittaustiedot
5.Muisti
6.Senhetkiset tiedot

Käyttöohjeet

ON/OFF

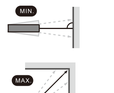
Painamalla pitkään näppäintä virta kytkeytyy ON/OFF, lyhyt näppäimen painallus vaihtaa mittausyksikköä.

Yksittäiset mittaukset

Laite on yksittäisten mittausten tilassa, kun virta kytketään. Paina näppäintä kohteeseen tähtäämisen jälkeen, niin saat tuloksen näytön alaosaan.

Jatkuvat mittaukset

Pitkä näppäimen painallus aktivoi jatkuvan mittauksen. Suuntaamalla kohteeseen ja painamalla mittaus loppuu ja senhetkiset tiedot tulevat näyttöön.
*Jatkuva mittaus loppuu automaattisesti 5 minuutin jälkeen.



Pyörämittaus

Lyhyt näppäimen painallus aktivoi pyörämittauksen, jolloin sen kuvake ▮▮▮ näkyy ja viikkuu. Rullaa pyörää alkupisteestä loppupisteeseen ja paina lyhyestä näppäintä uudelleen mittauksen lopettamiseksi, jolloin tiedot tulevat näyttöön.

1.Mätområde
Som standard är baksidan referens. Den längsta räckvidden beror på modellen. Den aktuella räckvidden står på förpackningen.
2 Mätnoggrannhet ("D" är uppmätt längd)
Instrumentet fungerar inom det angivna mätområdet om mätningen sker under gynnsamma förhållanden, som t.ex. mot en slät yta, vid lämplig temperatur och under inomhusbelysning.
Den högsta avvikelsen sker under ogynnsamma förhållanden såsom starkt solsken eller mätning mot ytor som ger svag återspegling eller som är mycket ojämna.
Tips: Vid starkt solljus och svag återspegling ska målskivan eller en reflektor användas.
3 Hjulmätningsnoggrannhet:
Obs: Se till att röra enheten med en jämn rörelse under mätning.

Felkod – Orsak och lösning

All information visas som antingen en kod eller som "Error". Nedan följer alla koder och motsvarande förklaring och lösning

Kod	Orsak	Åtgärd
204	Beräkningsfel	Se bruksanvisningen, upprepa proceduren.
220	Lågt batteri	Ladda batterierna.
255	Den mottagna signalen är för svag eller så är	Gör ytan mer reflekterande. (Använd målskiva, vitt papper el. dyl.)
256	Den mottagna signalen är för stark	Gör ytan mer reflekterande. (Använd målskiva, eller sikta inte mot starkt (uv)
261	Utanför mätområdet	Mät avstånd inom mätområdet.
500	Hårdvarufel	Stäng av och slå på enheten ett par gånger. Om symbolen fortfarande visas efter ett par cykler kontaktar du din

*Huomioi pyörämittauksesta positiivinen ja negatiivinen suunta. Ensimmäinen liikesuunta on positiivinen ja vastakkainen negatiivinen.
* Pyörämittausta ei voi kytkeä päälle latauksen aikana.

Ominaisuudet

Tyyppi	102253
Mittausetäisyys *	0,2 - 40 m
Mittausyksikkö	m/ft/in/ft+in
Tarkkuus (MM) *	± (2,0 mm+5x10^D)
Pyörämittauksen	10‰*D
Pyörämittaus	√
Yksittäinen mittaus	√
Jatkuva mittaus	√
Mittauksen viite	Etu/takaosa
Näyttöruutu	Mustavalkonäyttö
Laser-luokka	Luokka II
Laserin tyyppi	630–670 nm, <1 mW
Laserin sammutus	30 s
Automaattinen virran	180 s
Akun tyyppi	Liitumakku
Latausliitäntä	Micro USB -liitäntä
Käyttölämpötila	0°C~+40°C
Paino	63 g
Koko	100x37x24 mm

1 Mittausalue
Oletusviitteenä on takaosa. Suurin mittausalue vaihtelee mallista riippuen. Todellinen alue viittaa pakettiin.
2 Mittaustarkkuus ("D" on mitattu pituus)
Jos mittaus tapahtuu suotuisissa olosuhteissa, kuten tasaisella pinnalla oikeassa lämpötilassa ja sisävalaistuksessa, laite pystyy toimimaan määrätyllä etäisyydellä ilmoitetulla tavalla.
Maksimipoikkeamat esiintyvät epäsuotuisissa olosuhteissa, kuten kirkkaassa auringonvalossa tai mitattaessa heikosti heijastavia tai hyvin karkeita pintoja.
Vinkkejä: Jos auringonvalo on voimakasta tai kohde heijastaa huonosti, käytä kohdelevyä tai heijastinta.
3 Pyörämittauksen tarkkuus:

Gebruik dit product niet in een explosieve of corrosieve omgeving.
Gebruik dit product a.u.b. niet in de buurt van medische apparatuur.
Gebruik dit product niet in het vliegtuig.
②Afvalverwijdering:
De bescherming van het milieu is onze verantwoordelijkheid.
Gebruikte batterijen mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Geef gebruikte batterijen af bij het aangewezen vuilnisophaalstation.
Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid.
Gooi dit product weg volgens de nationale of regionale wetten en voorschriften voor de uitvoering.
③Reikwijdte van de aansprakelijkheid:
Als het instrument niet volgens deze gebruiksaanwijzing wordt gebruikt, valt schade die is ontstaan door het gebruik van onderdelen van derden of door zelfverbouwing, niet onder de verantwoordelijkheid van IRONSIDE.

Instructies voor het opladen van lithiumbatterijen

Dit product heeft een ingebouwde lithiumbatterij. Gebruik de originele USB-kabel tijdens het opladen, u kunt ook opladen door het apparaat op een computer aan te sluiten, maar dat duurt langer.
⚠ De laserafstandsmeter kan warm worden tijdens het opladen, dat is normaal, het heeft geen invloed op de prestaties en de levensduur van het apparaat. Als hij lange tijd niet gebruikt wordt, moet u de lader uit het stopcontact halen.

Uiterlijk

1.Display
2.Meetknop
Kort indrukken voor enkele meting
Lang indrukken voor continue meting
3.AAN/UIT Eenheid wijzigen
Kort indrukken om m/ft/in/ft+in eenheid te wijzigen
Lang indrukken om AAN/UIT te zetten
4.Wielmeetknop
5.Riem
6.Micro USB-interface
7.Wiel

LCD-display

Huomautus: Liikuta laitetta mittauksen aikana tasaisesti.

Virhekoodi - syy jakorjaustoimi

Kaikki tiedot näkyvät koodina tai tekstillä "Error", seuraavassa on kaikki koodit sekä niiden selitykset ja liittyvät toimenpiteet.

Koo	Syy	Korjaustoimi
204	Laskentavirhe	Katso käyttöopasta, toista toimenpiteet
220	Akku vähissä	Lataa akku.
255	Saapuva signaali on liian heikko tai mittausaika	Paranna heijastavaa pintaa. (Käytä kohdelevyä tai valkoista paperia)
256	Saapuva signaali on liian vahva	Paranna heijastavaa pintaa. (Käytä kohdelevyä tai älä suuntaa voimakkaaseen valoon)
261	Mittausalueen ulkopuolella	Mittaa etäisyys mittausalueen sisällä.
500	Laitteiston virhe	Kytke laite päälle/pois. Jos symboli on edelleen näytössä usean poiskytkennän jälkeen, ota yhteyttä jälleenmyyjään.

Ota yhteyttä

IRONSIDE
IRONSIDE INTERNATIONAL 13 rue de la perdrix B.P.41031 Tremblay en France 95912 Roissy CDG. Cedex Ranska

Laseravstandsmåler
Kortfattet brukerveiledning for 102253-serien

Produktoversikt

Takk for at du har valgt å kjøpe **IRONSIDE** håndholdt laseravstandsmåler. Les veiledningen nøye før bruk.
102253 er et utmerket hjelpemiddel både for rette og krumme målelinjer.
Passer i lomma, enkelt design, lett å bruke.
Enkel avlesning med stor skrift hvitt på svart, 3,5 cm skjerm.
Innebygd oppladbart litiumbatteri.
Ved å kombinere lasermåling med hjulmåling løser 102253 de vanligste problemene ved måling av rette og krumme linjer. Brukes mye i bygg, interiørarbeid, inspeksjon og vedlikehold m.m.

Sikkerhetsinstruksjoner

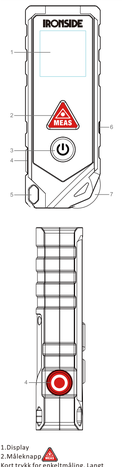
Les instruksjonene nøye for å unngå person- og materielskader.
① ⚠ Advarsel

a.Dette produktet er et laserprodukt av klasse II. Ikke se rett inn i laserstrålen og ikke sikt med den mot andre når du bruker den. Ikke se rett inn i laserstrålen gjennom optiske linser. Dette kan skade øynene.
b.Produktet følger strenge standarder og forskrifter, men det er ikke helt utelukket at det kan forstyrre annet utstyr eller skade mennesker og dyr.
Ikke bruk dette produktet i eksplosiv eller etsende atmosfære. Ikke bruk dette produktet i nærheten av medisinsk utstyr.
Ikke bruk dette produktet om bord på et fly.
2.Avfallsbehandling:
Vi tar ansvar for å beskytte miljøet. Brukte batterier skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Lever brukte batterier på mottak for spesialavfall.
Dette produktet skal ikke kastes i husholdningsavfallet. Produktet må avfallsbehandles i samsvar med nasjonale eller regionale lover og forskrifter.
3– Begrenset ansvar:
Ironside International dekker ikke skader som oppstår fordi du eller tredjeparter bruker instrumentet feil ifølge denne veiledningen.

Lade litiumbatteriet

Dette produktet har et innebygd litiumbatteri. Bruk den originale USB-kabelen når du lader det. Det kan også lades ved å koble den til datamaskin, men det tar lengre tid.
⚠ Laseråleren kan bli varm når den lades. Det er normalt og betyr ikke noe for ytelsen og levetida til instrumentet. Koble fra laderen hvis det ikke skal brukes på lang tid.

Utseende



1.Display
2.Måleknapp
Kort trykk for enkeltmåling. Langt trykk for kontinuerlig måling
3.AV/PÅ/ Bytte måleenhet
Kort trykk for å bytte mellom m/ft/in/ft+in
Langt trykk for å slå AV/PÅ
4.Hjulmålerknapp
5.Hull for stropp
6.Mikro-USB-kontakt
7.Hjul

LCD-display

1. Laser ingeschakeld
2. Referentie voorkant/achterkant
Druk tegelijkertijd op de meet- en powerknop om de startpunten te veranderen
3. Batterij bijna leeg
4. Wielmeetgegevens
5. Geheugen
6. Huidige gegevens

Instructies voor bediening

AAN/UIT

Druk lang op om AAN/UIT te zetten, druk kort op om de meeteenheden te veranderen.

Enkele meting

Het apparaat gaat naar de enkele meting wanneer het ingeschakeld is, druk op na het richten op het doel om het resultaat onderaan het scherm te krijgen.

Continue meting

Druk lang op om Continue meting te activeren, richt op het doel en druk op om te stoppen, de huidige gegevens worden dienovereenkomstig weergegeven.
*De continue meting stopt automatisch na 5 minuten.

Wielmeting

Druk kort op om de wielmeting te activeren, het wielmeeticoontje verschijnt en knippert; rol het wiel van het beginpunt naar het eindpunt, druk nogmaals kort op om de meting te stoppen, de huidige gegevens worden dienovereenkomstig weergegeven.
*Wanneer u de wielmeting begint, let dan op de positieve en negatieve richtingen, de gegevens gemeten in de richting van de eerste rol zijn positief, en de tegenovergestelde richting is negatief.
*Wielmeting kan niet ingeschakeld worden tijdens het opladen.

Specificatie

Type	102253
Bereik	0,2-40 m
Meeteenheden	m / ft / in / ft+in
Nauwkeurigheid (MM)	± (2,0 mm+5x10^D)
Wielnauwkeurigheid	10‰*D
Wielmeting	√
Enkele meting	√
Continue meting	√
Meetreferentie	Voorkant/Achterkant
Display	Wit-op-zwart display
Laserklasse	Klasse II
Lasertype	630-670nm, <1mW
Uitschakeling van laser	Na 30 seconden inactiviteit
Automatische uitschakeling	Na 180 seconden inactiviteit
Batterijtype	lithiumbatterij
Oplaadinterface	Micro USB-interface
Bedrijfstemperatuur	0°C~40°C (32°F~104°F)
Gewicht	63g
Afmetingen	100x37x24 mm

①Meetbereik
De achterkant is de standaardreferentie. Het maximumbereik verschilt naar gelang van het model. Het werkelijke bereik verwijst naar het pakket.
② Meetnauwkeurigheid ("D" is de gemeten lengte)
Als er onder gunstige omstandigheden gemeten wordt, zoals een glad oppervlak, de juiste temperatuur en binnenverlichting, kan het apparaat binnen een bepaald bereik werken, zoals aangegeven.
De maximale afwijking treedt op onder ongunstige omstandigheden, zoals bij fel zonlicht of bij metingen op slecht weerkaatsende of zeer ruwe oppervlakken.
Tips: In geval van fel zonlicht en slechte weerkaatsing van het voorwerp, gebruik de richtplaat of reflector.
③ Nauwkeurigheid van de wielmeting:
Opmerking: Zorg voor een vlotte beweging tijdens het meten met het apparaat.

Foutcode-Reden en oplossing

Alle informatie wordt getoond als code of "Error", hieronder staan alle codes en de bijbehorende uitleg en oplossing.

Code	Oorzaak	Oplossing
204	Berekeningsfout	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing, herhaal de procedures.
220	Batterij bijna leeg	Laad de batterijen op.
255	Ontvangen signaal te zwak of meettijd te lang	Verbeter het weerkaatsende oppervlak, (gebruik richtplaat, wit papier).
256	Ontvangen signaal te sterk	Verbeter het weerkaatsende oppervlak, (gebruik een richtplaat, of richt niet op sterk licht).
261	buiten het meetbereik	Meten van de afstand binnen het meetbereik.
500	Hardwarefout	Zet het apparaat aan/uit, als het symbool na enkele keren nog steeds verschijnt, neem dan contact op met uw dealer.

Kontakta oss

IRONSIDE
IRONSIDE INTERNATIONAL
– 13 rue de la perdrix
B.P.41031 Tremblay en France 95912 Roissy CDG. Cedex Frankrike

Laserafstandsmeter
102253 Series: beknopte handleiding

Productoverzicht

Dank u voor de aankoop en het gebruik van de IRONSIDE handheld laserafstandsmeter. Lees de handleiding zorgvuldig door voordat u hem gebruikt.
102253 is een perfecte assistent om te voldoen aan de meetbehoeften van rechte en gebogen lijnen.
102253: Zakformaat, eenvoudig ontwerp en gemakkelijk te gebruiken.
Gemakkelijk af te lezen dankzij een groot lettertype op een 1,4 inch wit-op-zwart scherm.
Ingebouwde oplaadbare lithiumbatterij.
Door lasermetingen te combineren met wielmetingen.
De 120253 heeft verschillende dagelijkse meetproblemen opgelost, van rechte tot kromme lijnen, hij wordt veel gebruikt in de bouw, decoratie, controle en inspectie enz.

Veiligheidsinstructies

Voor een veilig gebruik van deze handheld laserafstandsmeter moet u onderstaande instructies zorgvuldig lezen.
① ⚠ Opwarming

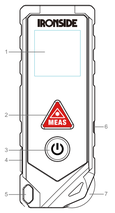
a. Dit product is een klasse II laserproduct, dus kijk niet rechtstreeks in de laserstraal en richt de laserstraal niet op anderen wanneer u het gebruikt. Kijk niet rechtstreeks in de laserstraal door de optische lens. Anders zal er schade aan uw ogen worden toegebracht.
b. Dit product voldoet aan strenge normen en voorschriften, maar het sluit niet volledig uit dat de producten interfereren met andere apparatuur en nadelige gevolgen kunnen hebben voor mens en dier.

Gebruik dit product niet in een explosieve of corrosieve omgeving.
Gebruik dit product a.u.b. niet in de buurt van medische apparatuur.
Gebruik dit product niet in het vliegtuig.
②Verwijdering:
De bescherming van het milieu is onze verantwoordelijkheid.
Gebruikte batterijen mogen niet met het huisvuil worden weggegooid. Geef gebruikte batterijen af bij het aangewezen vuilnisophaalstation.
Dit product mag niet met het huisvuil worden weggegooid.
Gooi dit product weg volgens de nationale of regionale wetten en voorschriften voor de uitvoering.
③Reikwijdte van de aansprakelijkheid:
Als het instrument niet volgens deze gebruiksaanwijzing wordt gebruikt, valt schade die is ontstaan door het gebruik van onderdelen van derden of door zelfverbouwing, niet onder de verantwoordelijkheid van IRONSIDE.

Instructies voor het opladen van het lithiumbatterijen

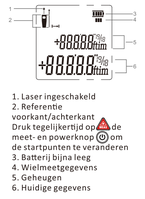
Dit product heeft een ingebouwde lithiumbatterij. Gebruik de originele USB-kabel tijdens het opladen, u kunt ook opladen door het apparaat op een computer aan te sluiten, maar dat duurt langer.
⚠ De laserafstandsmeter kan warm worden tijdens het opladen, dat is normaal, het heeft geen invloed op de prestaties en de levensduur van het apparaat. Als hij lange tijd niet gebruikt wordt, moet u de lader uit het stopcontact halen.

Uiterlijk



1.Display
2.Meetknop
Kort indrukken voor enkele meting
Lang indrukken voor continue meting
3.AAN/UIT Eenheid wijzigen
Kort indrukken om m/ft/in/ft+in eenheid te wijzigen
Lang indrukken om AAN/UIT te zetten
4.Wielmeetknop
5.Riem
6.Micro USB-interface
7.Wiel

LCD-display



1. Laser ingeschakeld
2. Referentie voorkant/achterkant
Druk tegelijkertijd op de meet- en powerknop om de startpunten te veranderen
3. Batterij bijna leeg
4. Wielmeetgegevens
5. Geheugen
6. Huidige gegevens

Instructies voor bediening

AAN/UIT

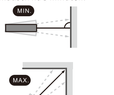
Druk lang op om AAN/UIT te zetten, druk kort op om de meeteenheden te veranderen.

Enkele meting

Het apparaat gaat naar de enkele meting wanneer het ingeschakeld is, druk op na het richten op het doel om het resultaat onderaan het scherm te krijgen.

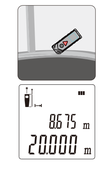
Continue meting

Druk lang op om Continue meting te activeren, richt op het doel en druk op om te stoppen, de huidige gegevens worden dienovereenkomstig weergegeven.
*De continue meting stopt automatisch na 5 minuten.



Wielmeting

Druk kort op om de wielmeting te activeren, het wielmeeticoontje verschijnt en knippert; rol het wiel van het beginpunt naar het eindpunt, druk nogmaals kort op om de meting te stoppen, de huidige gegevens worden dienovereenkomstig weergegeven.
*Wanneer u de wielmeting begint, let dan op de positieve en negatieve richtingen, de gegevens gemeten in de richting van de eerste rol zijn positief, en de tegenovergestelde richting is negatief.
*Wielmeting kan niet ingeschakeld worden tijdens het opladen.



Specificatie

Type	102253
Bereik	0,2-40 m
Meeteenheden	m / ft / in / ft+in
Nauwkeurigheid (MM)	± (2,0 mm+5x10^D)
Wielnauwkeurigheid	10‰*D
Wielmeting	√
Enkele meting	√
Continue meting	√
Meetreferentie	Voorkant/Achterkant
Display	Wit-op-zwart display
Laserklasse	Klasse II
Lasertype	630-670nm, <1mW
Uitschakeling van laser	Na 30 seconden inactiviteit
Automatische uitschakeling	Na 180 seconden inactiviteit
Batterijtype	lithiumbatterij
Oplaadinterface	Micro USB-interface
Bedrijfstemperatuur	0°C~40°C (32°F~104°F)
Gewicht	63g
Afmetingen	100x37x24 mm

Foutcode-Reden en oplossing

Alle informatie wordt getoond als code of "Error", hieronder staan alle codes en de bijbehorende uitleg en oplossing.

Code	Oorzaak	Oplossing
204	Berekeningsfout	Raadpleeg de gebruiksaanwijzing, herhaal de procedures.
220	Batterij bijna leeg	Laad de batterijen op.
255	Ontvangen signaal te zwak of meettijd te lang	Verbeter het weerkaatsende oppervlak, (gebruik richtplaat, wit papier).
256	Ontvangen signaal te sterk	Verbeter het weerkaatsende oppervlak, (gebruik een richtplaat, of richt niet op sterk licht).
261	buiten het meetbereik	Meten van de afstand binnen het meetbereik.
500	Hardwarefout	Zet het apparaat aan/uit, als het symbool na enkele keren nog steeds verschijnt, neem dan contact op met uw dealer.

Neem contact met ons op

IRONSIDE
IRONSIDE INTERNATIONAL
13 rue de la perdrix B.P.41031
Tremblay en France 95912
Roissy CDG Cedex Frankrike