

DISTY40 / DISTY80

NAVODILA ZA UPORABO



201.40



201.80

Čestitamo!

Ob izbiri tega instrumenta FUTECH Podjetje FUTECH nudi natančne in kakovostne merilne instrumente. Prispevki profesionalnih končnih uporabnikov nam omogočajo, da ponudimo inovativno opremo za preprosto uporabo.

POMEMBNO!

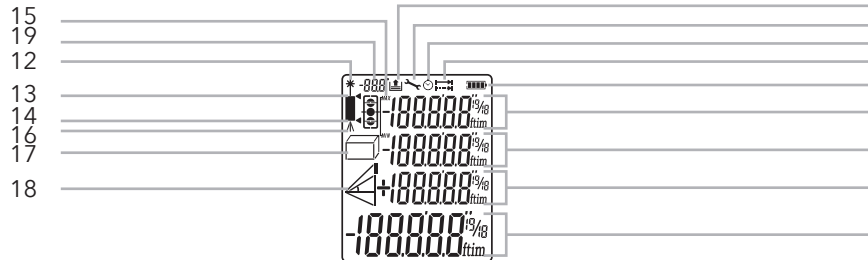
Pred uporabo instrumenta skrbno preberite navodila za uporabo. Hranite jih na varnem mestu za rabo v prihodnje.

Instrument hranite izven dosega otrok, ne glede na to, ali je vklopljen.

Ta oprema je visokokakovosten natančen instrument, s katerim je treba previdno ravnati. Izogibajte se udarcem in tresljajem. Po uporabi vedno vrnite instrument v njegovo transportno vrečo. Pazite, da bosta instrument in vreča suha, sicer se lahko v napravi nabira kondenzat. Poskrbite, da na okencih ne bo umazanije; okenca očistite samo s suho krpo in sredstvom za čiščenje stekla. Pri transportu vedno uporabljajte napravo za zaklepanje. Redno preverjajte natančnost instrumenta, zlasti ob začenjanju velikega dela z nastavljanjem vogalov. Za natančnost svojega dela ste odgovorni sami. Ne uporabljajte nobene optične opreme, kot je povečevalno steklo, za gledanje laserskega žarka, ter poskrbite za odstranitev vseh odsevnih predmetov, da preprečite poškodbo očesa. Laser postavite tako, da nihče ne bo mogel gledati neposredno v laserski žarek (namenoma ali nehote). V nobenem primeru ne razstavljajte instrumenta, ker vas to lahko izpostavi močnemu laserskemu sevanju. Laser se lahko uporablja samo za projiciranje laserskih linij. Ne uporabljajte instrumenta v dežju ali v bližini vnetljivih materialov. Proizvajalec lahko izvede tehnične predelave ali spremembe instrumenta brez poprejšnjega obvestila. Odgovornost proizvajalca v nobenem primeru ne more presegati vrednosti stroškov popravila ali zamenjave instrumenta. Spoštujte okolje in NE odvrzite instrumenta ali baterij med gospodinjske odpadke. Odnosite jih v center za recikliranje..

DISTY40 / DISTY80

NAVODILA ZA UPORABO



1. Prikazovalnik
2. Gumb On/DIST (vklop/merjenje)
3. Časovnik
4. Funkcije nagiba
5. Funkcijska tipka
6. Funkcija plus
7. Funkcija minus
8. Pomnilniška tipka
9. Referenčna točka
10. Piskanje/enote
11. Tipka Delete/Off (brisanje/izklop)
12. Laser aktiviran
13. Referenčna točka spredaj
14. Referenčna točka zadaj
15. Pozicionirni nosilec za določitev referenčne točke
16. Meritev največje in najmanjše razdalje
17. Površina / prostornina
18. Posredna meritev
 - Enojna pitagorova funkcija
 - Dvojna pitagorova funkcija
 - Dvojna pitagorova funkcija (polovična višina)
 - Funkcija nagiba , od
19. Digitalna vodna tehnična / številka zapisa
20. Simbol pomnilnika
21. Simbol napake
22. Časovnik
23. Enojna/neprekinjena meritev
24. Baterija
25. Vmesna vrstica 1
26. Vmesna vrstica 2
27. Vmesna vrstica 3
28. Vrstica s povzetkom

Zagon

Vstavljanje/zamenjava baterij

- Snemite pokrov prostora za baterije in pripnite zapestni trak.
- Vstavite baterije in pri tem upoštevajte pravilno polarnost.
- Zaprite prostor za baterije.

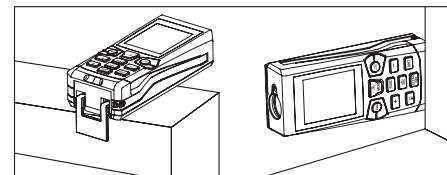
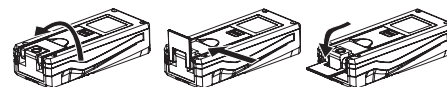
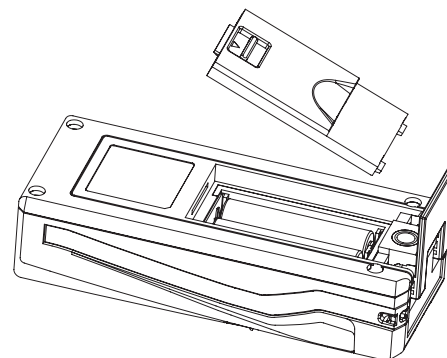
Opomba

Uporabljajte samo alkalne ali polnilne baterije.
Baterije odstranite, če dlje časa ne bodo v uporabi, da preprečite nevarnost korozije.

Spreminjanje referenčne točke (večnamenski nastavek)

Instrument lahko prilagodite za izvajanje naslednjih meritev:

- za merjenje od roba odprite pozicionirni nosilec, dokler se ne zaskoči (kot 90°).
- Za merjenje od vogala odprite pozicionirni nosilec, dokler se ne zaskoči, nato ga potisnite nekoliko v desno, da se v celoti odpre.



Menijske funkcije

Meritve

Gumb  (pritisnite in zadržite) - pritisnite enkrat, da spremenite enoto merjenja razdalje. Na voljo so naslednje enote: m (meter), ft (čevelj), in (palec), ft +/- in (čevelj - palec 1/16)

Piskanje

 gumb (pritisnite in zadržite). Piskanje lahko po potrebi vklopite ali izklopite.

Measuring with tripod

Merjenje s stativom

Referenčno točko je treba ustrezno prilagoditi, da bodo meritve s stativom pravilne. Referenčno točko lahko vklopite in izklopite s tipko . Nastavitev lahko prikažete na prikazovalniku.

Delovanje

Vklop in izklop

S tipko  vklopite instrument in laser. Če tipko  pritisnete in zadržite, se instrument izklopi. Laser se izklopi po 30 sekundah nedejavnosti, naprava pa po 3 minutah.

Tipka za brisanje

Pritisnite tipko , da prekličete zadnje dejanje. Pri merjenju prostornine lahko izbrišete posamezno meritev in jo znova izmerite.

Referenčna točka

Referenčna točka je privzeto nastavljena na zadnji del instrumenta. Na prikazovalniku se bo prikazal simbol .

Pritisnite tipko , da spremenite referenčno točko v sprednji del. Na prikazovalniku se bo prikazal simbol .

Znova pritisnite tipko , da spremenite referenčno točko nazaj v zadnji del. Na prikazovalniku se bo prikazal simbol .

Referenčno točko lahko tudi premaknete v točko pozicionirnega nosilca, ko je odprt do kota 180°. To lahko storite s tipko , ampak samo ko je nosilec odprt. Na prikazovalniku se prikaže simbol .

Funkcija nagiba

Pri nekaterih funkcijah merjenja je rezultat mogoče izračunati z nagibanjem naprave. Pritisnite tipko , da aktivirate to funkcijo.

(Na voljo za enojno pitagorovo funkcijo, dvojno pitagorovo funkcijo in dvojno pitagorovo funkcijo z delno višino.)

Merjenje

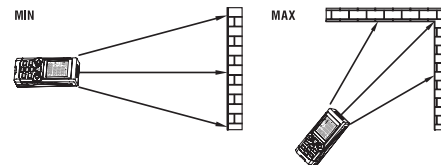
Enojna meritev razdalje

Pritisnite tipko , da aktivirate laser. Znova pritisnite tipko , da sprožite merjenje razdalje. Rezultat se prikaže takoj.

Meritev najmanjše/največje razdalje

Ta funkcija uporabniku omogoča, da izmeri najmanjšo oziroma največjo razdaljo od fiksne točke merjenja. S to funkcijo je mogoče tudi določiti vmesne razdalje. Običajno se uporablja za merjenje diagonal prostora (največje vrednosti) ali vodoravnih razdalj (najmanjše vrednosti).

Pritisnite in zadržite tipko , dokler ne zaslišite piska. Nato laser počasi premikajte nazaj in naprej ter navzdol čez želeno ciljno točko (npr. v kot prostora). Pritisnite tipko , da ustavite neprekinjeno meritev. Na prikazovalniku se prikažejo vrednosti za največje in najmanjše razdalje, v vrstici s povzetkom pa tudi vrednost zadnje meritve.



Seštevanje/odštevanje

Pritisnite tipko , da izmerite razdaljo.

- Pritisnite tipko , da seštevate vrednosti trenutne in prejšnje meritve. Ta postopek lahko po potrebi ponavljate.
- Pritisnite tipko , da vrednost trenutne meritve odštejete od vrednosti prejšnje meritve. Ta postopek lahko po potrebi ponavljate.
- Pritisnite tipko , da prekličete zadnji korak.

Površina

Enkrat pritisnite tipko . Na prikazovalniku se prikaže simbol .

- Pritisnite tipko , da izvedete prvo meritev (npr. dolžino).
- Pritisnite tipko , da izvedete drugo meritev (npr. širino).

Rezultat se prikaže v vrstici s povzetkom.

Prostornina

Dvakrat pritisnite tipko . Na prikazovalniku se prikaže simbol .

- Pritisnite tipko , da izvedete prvo meritev (npr. dolžino).
- Pritisnite tipko , da izvedete drugo meritev (npr. širino).
- Pritisnite tipko , da izvedete tretjo meritev (npr. višino).

Rezultat se prikaže v vrstici s povzetkom.

Če po merjenju prostornine pritisnete in zadržite, se bodo na prikazovalniku prikazale dodatne izmerjene vrednosti.

- Skupna površina stropa/tal*
- Skupna površina sten*
- Skupni obseg tal*
- Prostornina

*Ob predpostavki, da ima prostor ravne stene/strop/tla brez ovir.

Merjenje nagiba

Senzor nagiba je samodejno aktiviran, ko vklopite napravo. Pritisnite tipko , da aktivirate oziroma deaktivirate to funkcijo. Stopinje naklona so prikazane na vrhu prikazovalnika.

Posredna meritev

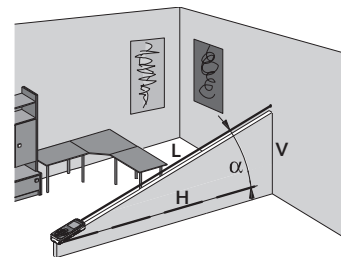
Instrument lahko razdalje izračuna s pomočjo Pitagorovega izreka.

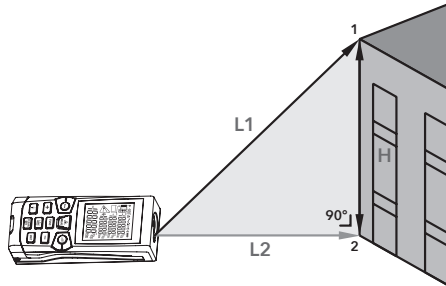
Upoštevajte predhodno določeno zaporedje meritev:

- Vse ciljne točke morajo biti v vodoravni ali navpični ravnini.
- Rezultati bodo najboljši, če instrument vrtite okrog fiksne točke (npr. ko je pozicionirni nosilec odprt do konca, instrument pa na steni).
- Uporabite lahko meritev najmanjše/največje razdalje. Uporabiti je treba najmanjše vrednosti ali vrednosti za prave kote glede na tarčo, za vse ostale meritve pa je treba uporabiti največjo razdaljo.

Poskrbite, da boste prvo meritev in meritev razdalje izvedli pod pravimi koti. Uporabite funkcijo meritev najmanjše/največje razdalje, kot je opisana v razdelku »Merjenje

→ Meritev najmanjše/največje razdalje«.

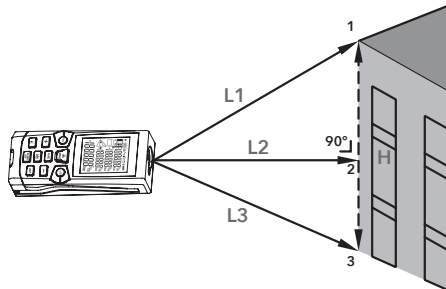




- **Posredna meritev - enojna pitagorova funkcija**

Enkrat pritisnete tipko **FUNC**; na prikazovalniku se prikaže simbol . Laser se vklopi. Razdalja, ki jo boste merili, utripa, na prikazovalniku pa se prikaže simbol. Laser usmerite v zgornjo točko in pritisnete tipko , da sprožite meritev. Nato izvedite drugo vodoravno meritev. Po končani meritvi se rezultati prikažejo na prikazovalniku. Izmerjena razdalja (naklon) se prikaže v zgornji vrstici, izmerjena vodoravna linija pa v drugi vrstici. Izračunana višina se prikaže v tretji vrstici.

Upoštevajte, da bo dolžina vodoravne linije 100-% točna samo, če bo točna tudi navpična meritev.



- **Dvojna posredna meritev - dvojna pitagorova funkcija**

Dvakrat pritisnete tipko **FUNC**; na prikazovalniku se prikaže simbol . Laser se vklopi. Razdalja, ki jo boste merili, utripa, na prikazovalniku pa se prikaže simbol. Laser usmerite v zgornjo točko in pritisnete tipko , da sprožite meritev. Nato izvedite drugo (90°) in tretjo meritev. Rezultati se zdaj prikažejo na prikazovalniku (od zgoraj navzdol).

- Razdalja do zgornje točke
- Razdalja od izmerjene vodoravne točke
- Razdalja do spodnje točke
- Razdalja med zgornjo in spodnjo točko (višina)

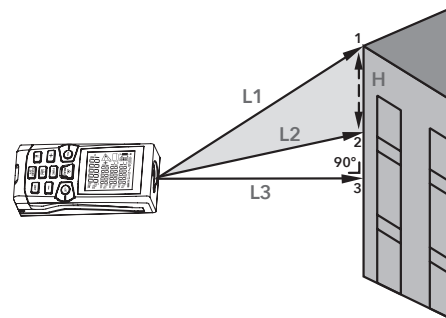
• **Dvojna posredna meritev - dvojna pitagorova funkcija (delna višina)**

Dvakrat pritisnete tipko **FUNC**; na prikazovalniku se prikaže simbol . Laser se vklopi. Razdalja, ki jo boste merili, utripa, na prikazovalniku pa se prikaže simbol. Laser usmerite v zgornjo točko in pritisnete tipko , da sprožite meritev. Nato izvedite drugo in tretjo (90°) meritev. Rezultati se zdaj prikažejo na prikazovalniku (od zgoraj navzdol).

- Razdalja do prve, zgornje točke
- Razdalja do druge točke
- Razdalja od izmerjene vodoravne točke
- Razdalja med prvo (zgornjo) in drugo točko (višina)

Prejšnje meritve

Na kratko pritisnete tipko ; prikazal se bo simbol. Na prikazovalniku se prikaže zadnja izmerjena vrednost. Prikaže se prejšnjih 99 rezultatov (meritve izračunanih rezultatov) v obratnem vrstnem redu. Po rezultatih se pomikate s tipkama **+** in **-**.



Priloga

Kode sporočil

KODA	VZROK	REŠITEV
204	NAPAKA IZRAČUNA	ZNOVA IZVEDITE MERITEV.
208	PREJETI SIGNAL JE PREŠIBAK, PREDOLG ČAS MERJENJA, PREVELIKA RAZDALJA	USE A TARGET PLATE
	UPORABITE PRIZEMSKO PLOŠČO.	REFLECTION OF THE GOAL IS TOO GREAT. USE A TARGET IMAGE
209	PREJETI SIGNAL JE PREMOČAN	ODSEV TARČE JE PREMOČAN. UPORABITE SLIKO TARČE.
252	TEMPERATURA JE PREVISOKA	PUSTITE, DA SE INSTRUMENT OHLADI.
253	TEMPERATURA JE PRENIZKA	OGREJTE INSTRUMENT.
255	NAPAKA STROJNE OPREME	NAPRAVO NEKAJKRAT VKLOPITE IN IZKLOPITE. ČE SE SPOROČILO ŠE NAPREJ PRIKAŽUJE, JE NAPRAVA MORDA POKVARJENA. OBRNITE SE NA PRODAJALCA.

Pogoji merjenja

Merilni razpon

Naprava Disty40 je omejena na 40, naprava Disty80 pa na 80 metrov. Ponoči, v mraku ali če je tarča v senci, se merilni razpon brez prizemske plošče poveča. Uporabite prizemsko ploščo, da povečate merilni razpon pri dnevni svetlobi ali če ima tarča slabe odsevne lastnosti.

Površine tarč

Ko merite brezbarvne tekočine (npr. vodo), steklo brez prahu, stiropor ali podobne polprosojne površine, se lahko pojavijo napake pri merjenju. Če laser usmerjate v površine z visokim leskom, se laserski žarek lahko odbija od površine, kar povzroča napake pri merjenju. Čas merjenja neodsevnih in temnih površin je lahko daljši.

Nega

Instrumenta ne namakajte v vodo. Umazanijo obrišite z mokro in mehko krpo. Ne uporabljajte agresivnih čistilnih sredstev ali raztopin. Z instrumentom ravnajte podobno kot s teleskopom ali fotoaparatom.

SPLOŠNO

Opis

Naslednji napotki bi morali osebi, ki je odgovorna za izdelek, in osebi, ki dejansko uporablja opremo, omogočiti preprečevanje in preprečevanje nevarnosti pri delu. Oseba, ki je odgovorna za izdelek, mora zagotoviti, da vsi uporabniki razumejo ta navodila in jih upoštevajo.

Nepravilna uporaba

- Uporaba izdelka brez navodil.
- Uporaba izven predvidenih omejitev.
- Onemogočanje varnostnih sistemov.
- Odstranjevanje obvestil o nevarnostih.
- Odpiranje izdelka z orodji, npr. izvijačem, razen če je to za nekatera opravila posebej dovoljeno.
- Predelava ali spreminjanje izdelka.
- Uporaba po nezakoniti prisvojitvi.
- Uporaba izdelka z očitno prepoznavnimi poškodbami ali napakami.
- Uporaba z dodatki drugih proizvajalcev brez predhodne izrecne odobritve podjetja FUTECH.
- Nezaščitena varovala na delovnem mestu, na primer pri uporabi na cesti ali v bližini cest.
- Namerna zaslepitev tretjih oseb.
- Nadzorovanje strojev in premikajočih se predmetov ter druge nadzorne uporabe brez dodatne opreme za nadzor in varnost.

OPOZORILO

Nepravilna uporaba lahko povzroči telesne poškodbe, nepravilno delovanje in poškodbe. Oseba, ki je odgovorna za opremo, mora obvestiti uporabnika o nevarnostih in ukrepih za njihovo preprečevanje. Uporabnik ne sme uporabljati izdelka, dokler ni poučen o delu z njim.

OMEJITVE UPORABE

Okolje

Primeri za uporabo v okolju, ki je ustrezno za trajno bivanje ljudi: ni primeri za uporabo v agresivnih ali eksplozivnih okoljih.

NEVARNOST

Pred delom na nevarnih mestih ali v neposredni bližini električnih napeljav in v podobnih situacijah mora oseba, odgovorna za izdelek, obvestiti lokalne varnostne organe in strokovnjake za varnost.

ODGOVORNOSTI

Proizvajalec izdelka

Laseto N.V., Belgium, BE0808.043.652, v nadaljevanju podjetje FUTECH, je odgovorno za dobavo izdelka, vključno z uporabniškim priročnikom in originalnimi dodatki, v popolnoma varnem stanju.

Oprema drugih proizvajalcev, ne podjetja FUTECH - dodatki

Proizvajalci dodatkov za izdelek, ki niso podjetje FUTECH, so odgovorni za razvoj, uvedbo in sporočanje varnostnih konceptov za svoje izdelke ter za učinkovitost tistih varnostnih konceptov, ki se kombinirajo z izdelkom podjetja FUTECH.

Oseba, odgovorna za izdelek

Oseba, ki je odgovorna za izdelek, ima naslednje obveznosti:

- Razumeti varnostna navodila na izdelku in navodila v uporabniškem priročniku.
- Poznati lokalne predpise v povezavi z varnostjo pri delu in preprečevanjem nesreč.
- Takoj obvestiti podjetje FUTECH, če postaneta izdelek in uporaba nevarna.

NEVARNOSTI PRI UPORABI

OPOZORILA

- Oseba, ki je odgovorna za izdelek, mora zagotoviti, da se uporablja v skladu z navodili. Ta oseba je odgovorna tudi za usposabljanje in uvedbo osebja, ki uporablja izdelek, ter za varnost uporabljane opreme.
- Odsotnost navodil ali neustrezen prenos navodil, lahko povzroči nepravilno ali škodljivo uporabo ter odpre vrata nezgodam z daljnosežnimi posledicami za ljudi, material, finance in okolje.
- Vsi uporabniki morajo upoštevati varnostne napotke proizvajalca in osebe, odgovorne za izdelek.
- Bodite pozorni na morebitne napačne rezultate meritev, če izdelek pade ali če je bil napačno uporabljen, predelan, dolgotrajno shranjen ali transportiran.
- Redno izvajajte preizkusne meritve in terenske prilagoditve, kot je opisano v uporabniškem priročniku, zlasti če je bil izdelek izpostavljen
- neobičajni uporabi, ter pred pomembnimi merjenji in po njih.
- Če se izdelek uporablja z opremo, na primer s stebri, palicami, drogovi, se lahko poveča nevarnost udara strele.
- Ne uporabljajte izdelka med nevihto.
- Nezadostno zavarovanje na delovnem

mestu lahko povzroči nevarne situacije, na primer v prometu, na gradbiščih ter v industrijskih okoljih.

- Vedno poskrbite, da je delovišče ustrezno zavarovano. Upoštevajte predpise, ki urejajo varnost in preprečevanje nesreč ter cestnega prometa.
- Če dodatki, ki se uporabljajo z izdelkom, niso ustrezno zavarovani in je izdelek izpostavljen mehanskemu udarcu, na primer udarcu ali padcu, se izdelek lahko poškoduje in prisotne osebe lahko utrpijo telesne poškodbe.
- Pri postavljanju izdelka poskrbite, da so dodatki pravilno prilagojeni, nameščeni, pritrjeni in zavarovani na svojem mestu. Ne izpostavljajte izdelka mehanskim obremenitvam.
- Pri transportu, pošiljanju in odstranjevanju baterij lahko pride do neustreznih mehanskih vplivov, ki bi lahko povzročili nevarnost požara.
- Pred pošiljanjem in odstranjevanjem izdelka izpraznite baterije, in sicer tako, da pustite izdelek delovati, dokler se baterije ne izpraznijo. Pri transportiranju
- ali pošiljanju baterij mora oseba, odgovorna za izdelek, zagotoviti ravnanje v skladu z veljavnimi nacionalnimi in mednarodnimi pravili in predpisi. Pred transportiranjem in pošiljanjem stopite v stik s svojim

lokalnim ponudnikom potniških in tovornih prevozov.

- Visoke mehanske obremenitve, visoke temperature okolja ali potopitev v tekočine lahko povzročijo puščanje, požar ali eksplozije baterij.
- Zaščitite baterije pred mehanskimi vplivi in visokimi temperaturami okolja. Ne izpuščajte in ne potapljajte baterij v tekočine.
- Kratkostično vezani baterijski priključki se lahko pregrejejo in povzročijo telesne poškodbe ali požar, na primer zaradi shranjevanja ali prenašanja v žepih, če pridejo kontakti baterij v stik z nakitom, ključi, metaliziranim papirjem in drugimi kovinami.
- Poskrbite, da kontakti baterij ne bodo prišli v stik s kovinskimi predmeti.
- Pri uporabi izdelka obstaja nevarnost stisnjenja udov zaradi premikajočih se delov.
- Z rokami in nogami ohranjajte varno razdaljo od premikajočih se delov. Ob nepravilni odstranitvi izdelka lahko pride do naslednje situacije: Če se polimerni deli vžgejo, sproščajo strupene pline, ki lahko škodujejo zdravju.
- Če se baterije poškodujejo ali močno segrejejo, lahko eksplodirajo in povzročijo zastrupitev, opekline, korozijo in onesnaženje okolja.
- Z neodgovornim odstranjevanjem

izdelka lahko nepooblaščenim osebam omogočite uporabo izdelka v nasprotju s predpisi, izpostavite njih in tretje osebe nevarnosti hudih telesnih poškodb in ogrozite okolje z možnim onesnaženjem.

- Izdelka ne smete odvreči med gospodinske odpadke. Ustrezno odstranite izdelek v skladu z veljavnimi nacionalnimi predpisi v svoji državi.

RAZVRSTITEV LASERJA

Splošno

Naslednje smernice (v skladu z najnovejšimi dognanji – mednarodni standard IEC 60825-1(2007-03) in IEC TR 60825-14 (2004-02)) nudijo navodila in informacije o usposabljanju osebam, odgovornim za izdelek, ter osebi, ki dejansko uporablja opremo, za predvidevanje in preprečevanje nevarnosti pri uporabi. Oseba, ki je odgovorna za izdelke, mora zagotoviti, da vsi uporabniki razumejo ta navodila in jih upoštevajo.

Izdelki, ki so razvrščeni kot laserji razreda 1, 2 in 3R, ne potrebujejo:

- *sodelovanja uradnika za varnost laserjev,*
- *varovalnih oblačil in zaščite za oči,*
- *posebnih opozorilnih znakov v območju delovanja laserja,*

če se uporabljajo skladno z določili v tem uporabniškem priročniku zaradi nizke ravni nevarnosti za oči.

Izdelki, ki so razvrščeni kot laserji razreda 2 ali 3R, lahko povzročijo zaslepitev, kratkotrajno zaslepitev in zapečene slike, zlasti pri šibki osvetlitvi prostora.

DECLARATION OF CONFORMITY

We herewith declare that this product conforms with the following standards and directives:

Standards

EN 61326-1:2013

EN 61326-2-2:2013

in accordance with the regulations stipulated in the directives:

EC Directive

2014/30/EU (Electromagnetic Compatibility Directive)



Technical changes reserved. We accept no liability for printing errors. All images, explanations or technical specifications can be updated without prior notice.

DISTY40 / DISTY80

NAVODILA ZA UPORABO

FUTECH instruments are made with carefully selected components and crafted with the utmost care. By that, we can offer you an optimal quality. If your device should however be defective due to faulty materials or a production error, you can benefit from a 2 years manufacturer's warranty.

During this period, your instrument will be repaired or replaced for free if following conditions are met:

1. Your device has been purchased less than two years ago from an authorized FUTECH distributor. Please provide a copy of the invoice that indicates the type and the serial number of your faulty device.
2. You deliver the faulty device to an authorized FUTECH distributor in its original protective packaging (pouch in fabric, plastic suitcase ...).
3. The device shows no damage caused by incorrect usage (eg. Crack(s) from a fall, internal water damage, fuses melted by the use of an inappropriate charger or adapter, battery leakage, device opened by a non-authorized technician, ...)

The manufacturer's warranty does not include periodic maintenance works (eg. Annual adjustments) nor the included batteries.

FUTECH is a registered trademark of LASETO N.V. in Belgium (BE 0808 043 652) available at www.futech-tools.com.

TEHNIČNI PODATKI

	DISTY40	DISTY80
MERILNI RAZPON	0,05 DO 40M	0,05 DO 80M
NATANČNOST MERJENJA	± 2MM	
ENOTE MERJENJA	M / INCH / FT	
RAZVRSTITEV LASERJA	RAZRED II	
VRSTA LASERJA	635NM, <1 MW	
MERITEV RAZDALJE S SENZORJEM NAGIBA	✓	
RAZPON VODORAVNE MERITVE	±90°	
NATANČNOST VODORAVNE MERITVE	±0,5°	
MERITEV POVRŠINE, PROSTORNINE	✓	
POSREDNA MERITEV	✓	
PITAGOROVA FUNKCIJA	✓	
METODA PLUS-MINUS	✓	
NEPREKINJENA MERITEV	✓	
MERITEV NAJMANJŠE/NAJVEČJE RAZDALJE	✓	
OSVETLITEV PRIKAZOVALNIKA	✓	
PISKANJE	✓	
VEČNAMENSKI NASTAVEK	✓	
ZAŠČITA PRED BRIZGANJEM VODE IN PRAHOM	IP54	
PREJŠNJI REZULTATI	99	
TEMPERATURN OBMOKČJE DELOVANJA	-10°C TO 50°C	
TEMPERATURN OBMOKČJE SHRANJEVANJA	-20°C TO 60°C	
ŽIVLJENJSKA DOBA BATERIJ	DO 4000 MERITEV	
BATERIJE	TIP AAA - 2X 1,5V	
SAMODEJNI IZKLOP LASERJA	PO 30 SECUNDAH	
SAMODEJNI IZKLOP INSTRUMENTA	AFTER 3 MINUTES	
MERE	115 X 48 X 29MM	
TEŽA	0,11KG (BREZ BATERIJ)	



JOIN US

