

Jótállási jegy

Az GeoDist 40 típusú gyártási számú termékre a vásárlás (üzembe helyezés) napjától számított 24 hónapig terjedő jótállást vállalunk.
A jótállás a fogyasztó törvényből eredő jogait nem érinti és nem korlátozza.

Importáló neve, címe: Diatech Kft. 1037. Budapest, Zay u. 1-3.

A vásárlás (üzembe helyezés) napja: 201..év.....hó.....nap.
..... /P.H./ aláírás

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igénybejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 201.....hó.....nap /P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H./ aláírás
Igénybejelentés időpontja:..... Javításra átvétel időpontja:..... Hiba oka:..... Javítási mód/dátum:..... Visszaadás időpontja:..... A jótállás új határideje:..... Szerviz neve:.....Munkalapszám:..... 201.....hó.....nap /P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H./ aláírás

GeoDist 40 Lézeres távolságmérő



Tisztelt Vásárló,

köszönjük megtisztelő bizalmát, amellyel Ön új **geo-FENNEL** készüléke megvásárlásakor tüntetett ki bennünket. Ezt a kitűnő minőségű terméket a legnagyobb gondossággal gyártottuk, és minőségellenőrzésnek is alávetettük.

A mellékelt használati utasítás segítségével lesz Önnek a készülék szakszerű használatában. Kérjük, hogy használatba vétel előtt olvassa el figyelmesen elsősorban a biztonsági óvintézkedéseket. Csak szakszerű- használattal biztosítható a hosszútávú és megbízható üzemelés.

geo-FENNEL

Precision by tradition

Tartalomjegyzék

1. A csomag tartalma	A
2. Kezelőszervek	B
3. Áramellátás	C
4. Kezelés	D
5. Biztonsági előírások	E

A FELHASZNÁLÓ FELELŐSSÉGE

A termék felhasználója köteles a termék kézikönyvében megadott utasítások szerint használni a terméket, és bár minden, a gyártótól kikerülő termék megfelelő minőségellenőrzésen megy keresztül, a termék felhasználója köteles rendszeres ellenőrzésekkel meggyőződni a termék pontosságáról és teljesítőképességéről.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget bármiféle helytelen vagy akár helyes használatból adódó közvetlen, közvetett vagy utólagosan fellépő hibáért és profitveszteségért.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget utólagosan fellépő károkért, vagy profitveszteségért, melyeket természeti katasztrófa (földrengés, vihar, árvíz stb.), tűz, baleset, harmadik fél behatása illetve minden egyéb nem megszokott tényező okoz.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen adatváltozásból vagy adatvesztéséből fakadó kárért vagy profitveszteségért, mely a termék – függetlenül attól, hogy működőképes vagy sem – használata miatt lép fel.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget semmilyen, a felhasználót érő kárért vagy profitveszteségért, melyet nem a kézikönyvnek alapján történő használat okoz. A gyártó vagy annak képviselője továbbá nem vállal felelősséget semmilyen, a termék helytelen mozdításából, szállításából fakadó károkért, vagy azokért, melyeket a termék más termékekhez való csatlakoztatása okoz.

A LÉZER BESOROLÁSA

A készülék 2 lézerosztályú termék, mely besorolás megfelel a DIN IEC 60825-1:2008-05 számú szabvány előírásainak. A készülék használata nem igényel semmiféle előzetes biztonsági óvintézkedést.

A véletlen, rövid ideig tartó lézersugárba történő nézéskor a szem pislogó reflexe megvéd a károsodástól, de igyekezzon ezt elkerülni.

A CE jelölés, valamint a lézerosztályba való besorolást jelző címke a műszeren található. Kérjük, ne távolítsa el!



A CSOMAG TARTALMA

A

- GeoDist 40 lézeres távolságmérő
- Elemek
- Táská
- Kezelési utasítás

JELLEMZŐK

- Minimum / Maximum
- Folyamatos mérés
- Összeadás / kivonás
- Terület / Volumen
- Pitagorasz funkció (magasságmérés)
- Mérési referencia: elől és hátul
- Időzítő (késleltetett mérés)
- Megvilágított kijelző
- Mértékegységek: mm, láb (ft), hüvelyk (inch)
- Hallható gombnyomás jel

Műszaki adatok

Pontosság	±2 mm
Mérési távolság	40 m
Lézerosztály	2
Por és víz elleni védelem	IP 54
Méret	114 x 45 x 25 mm
Súly (elemekkel)	98 g



1. Lézerfény kibocsátó ablak
2. Bekapcsolás / mérés
3. Hozzáadás
4. Terület / térfogat
5. Mérési referencia
6. Memória / időzítő
7. Törlés / kikapcsolás
8. Kivonás / hang
9. Pitagoras
10. Egységek / kijelző világítás
11. Elemtartó rekesz

CE megfelelés

A készülék rendelkezik az EN 61010-1 : 2010 szabványnak megfelelő jelöléssel.

Garancia

- A gyártó a termék vásárlásától számított 2 évig garanciát vállal a termék anyag- illetve gyártási hibamentességére rendeltetésszerű használat esetén.
- A garancia teljes időtartama alatt észlelt termékhibát a gyártó a vásárlás tényének igazolása után ellenszolgáltatás nélkül kijavítja vagy a terméket ellenszolgáltatás nélkül kicseréli (ugyanarra vagy hasonló modellre).
- Hiba észlelése esetén kérjük értesítse viszonteladóját, akitől a terméket vásárolta.
- Nem rendeltetésszerű használat, mechanikai sérülés, a műszer burkolatának megbontása illetve a gyártó kihagyásával történő javítás / javíttatás a garancia elvesztését eredményezi.
- Az akkumulátor kilyukadásából illetve a termék leejtéséből vagy eldeformálásából adódó hibák nem rendeltetésszerű használat miatt bekövetkezett hibáknak tekintendők.

A gyártó fenntartja a jogot, hogy a garancia érvényesítéséhez:

- a hibás alkatrész(ek)e)t megjavítsa vagy kicserélje
- a hibás műszert egy azonos vagy hasonló műszaki adatokkal rendelkező műszerre kicserélje

E

BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK

JAVASOLT FELHASZNÁLÁS

A készülék látható lézersugarat bocsát ki annak érdekében, hogy különböző kül- és beltéri méréseket tudjon a felhasználó végezni.

Pl. távolság, hosszúság, magasság, terület, térfogat, stb. méréseket.

KARBANTARTÁS ÉS TISZTÍTÁS

Kérjük fordítson figyelmet az alábbiakra:

- A műszert használat után tisztítsa meg egy puha ruhadarabbal.
- Ha a műszer benedvesedett, óvatosan tisztítsa le és szárítsa meg. Csak akkor tegye vissza a táskájába, ha már teljesen száraz!

MÉRÉSI EREDMÉNYT BEFOLYÁSOLÓ TÉNYEZŐK

- Az üvegen vagy áttetsző anyagon keresztül történő mérés hibás mérési eredményekhez vezethet
- Nagyon fényes felületek mérése hibás mérési eredményekhez vezethet
- A lézersugár kibocsátó nyílásainak tisztasága nem megfelelő
- A műszert ütés érte vagy leejtették. Ebben az esetben kérjük ellenőrizze le annak pontosságát!

ELEKTROMÁGNESES ÖSSZEFÉRHETETLENSÉG

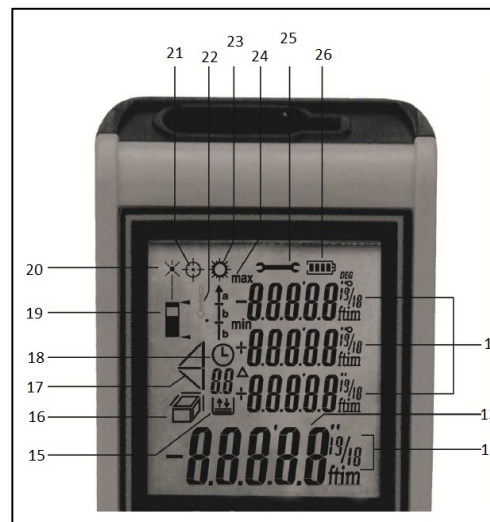
Nem zárható ki teljességgel az, hogy a műszer használata nem okoz zavart más, azonos időben és térben

használt elektromos eszközök (pl. navigációs rendszerek) működésében.

Nem zárható ki teljességgel az sem, hogy más elektromos eszközök (pl. intenzív elektromágneses sugárzással működő műszerek) zavart kelthetnek a műszer működésében.

KEZELŐSZERVEK

B



12. Előző mérések

13. Fő mérés

14. Egységek

15. Memória

16. Terület / térfogat

17. Pitagorasz funkció

18. Időzítő

19. Mérési referencia

20. Lézer jelzése

21. Vételi jel jelzése

22. Hőmérséklet tartomány alatta/felette

23. Napsugárzás túl erős

24. Maximum / Minimum / hibajelzés

25. Szerviz kódok

26. Akkumulátor állapota

C ENERGIAELLÁTÁS

ELEMEK CSERÉJE

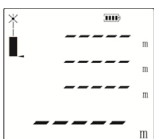
Kapcsolja ki a berendezést, majd nyissa ki az elemtartó fedelét (11) és helyezzen be 2 db AAA alkáli elemet. Ügyeljen a helyes polaritásra! Helyezze vissza az elemtartó fedelét.

D KEZELÉS

KI ÉS BEKAPCSOLÁS



Nyomja meg a (2) gombot röviden, hogy bekapcsolja a készüléket és aktiválja a lézert. Bekapcsoláskor az alapértelmezett beállítások: Egy mérés - hátsó mérési referencia.



Közvetlenül a készülék bekapcsolása után a kijelzőn ez látható:

CLR
OFF

Nyomja meg hosszan a (7) gombot a készülék kikapcsolásához.

Az akkumulátor élettartamának maximalizálása szempontjából a készülék 3 perc inaktivitás után automatikusan kikapcsol.

Erős napsütés vagy fényvisszaverő felületen történő mérés esetén céltábla használata javasolt!

TÁVOLSÁGMÉRÉS

Kapcsolja be az eszközt, irányítsa a lézert a mérendő célra és nyomja meg a mérés gombot(2). A mért távolság megjelenik a fő mérési vonalban (14).

HANG „-”

A hang ki és bekapcsolásához nyomja meg a („-”) gombot és addig tartsa lenyomva, amíg a készülék „pittyen” egyet.

TÖRLÉS / KIKAPCSOLÁS

Törléshez nyomja meg a (7) gombot röviden, hogy eltüntesse a legutóbbi adatokat a kijelzőről.

A készülék kikapcsoláshoz tartsa hosszan lenyomva a (7) gombot.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

Kérjük kövesse jelen használati útmutatóban leírtakat!

A műszert csak mérési célokra használja!

A műszert ne irányozza a Napba!

Ne nézzen a lézersugárba, mert látáskárosodást okozhat még nagyobb távolságból is!

Ne irányozza a lézersugarat emberekre és állatokra!

Ne nyissa fel a műszer burkolatát! A műszer javítását csak szakszervizek végezhetik el. Ilyen esetekben kérjük keresse fel viszonteladóját!

A műszerről ne távolítsa el a figyelmeztető címkéket és a biztonsági utasításokat, mert azok fontos információkat tartalmaznak.

ÖSSZEADÁS / KIVONÁS

A (+) gomb rövid megnyomásával a következő mérési eredményt hozzáadjuk az előző mérési eredményhez.

A (-) gombot rövid megnyomásával a következő mérési eredményt kivonjuk az előző mérési eredményből.

Ezzel a módszerrel területeteket is és térfogatokat is tudunk egymáshoz adni vagy egymásból kivonni.



SAVE - MENTÉS

Nyomja meg a (6) gombot röviden, hogy mentse az aktuálisan mért értéket.

Ekkor a kijelző megjeleníti a memória hely számát (pl. "1").

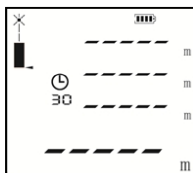
A (+) és (-) gombokkal tud váltani az utolsó 10 mérés között, melyeket elmentett a távolságmérő memóriájában.

TIMER - IDŐZÍTÉS

Nyomja meg a (6) gombot hosszan az időzítő funkció bekapcsolásához.

Addig tartsa lenyomva a gombot amíg, a megfelelő idő meg nem jelenik a kijelzőn (minimum 5, maximum 30 másodperc).

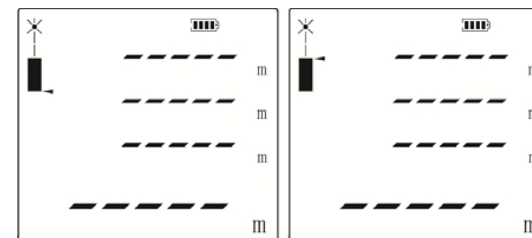
Amikor elengedi a gombot, a készülék visszaszámol a kiválasztott ideig, majd mér.



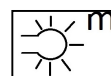
MÉRÉSI REFERENCIA

Az (5) gomb megnyomásával válthat a mérési referencia között:

elejétől mérés a műszer végétől
vagy



KIJELZŐ MEGVILÁGÍTÁS / MÉRTÉKEGYSÉG KIVÁLASZTÁSA



Nyomja meg röviden a kijelző világítás ki és bekapcsolásához (10.)

Nyomja meg hosszan a megfelelő mértékegység kiválasztásához (10)

Erős napsütés vagy fényvisszaverő felületen történő mérés esetén céltábla használata javasolt!

TÁVOLSÁGMÉRÉS



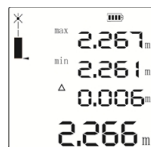
Kapcsolja be az eszközt, irányítsa a lézert a mérendő célra és nyomja meg a mérés gombot (2).

A mért távolság megjelenik a fő mérési vonalban (14).

Amikor a következő mérés megtörténik az előző mért érték feljebb kerül az előző mérési vonalba.

FOLYAMATOS MÉRÉS / MAXIMUM-MINIMUM

Írányítsa a lézert a mérendő célra és tartsa nyomva a mérés gombot (2), amíg nem hall egy állandó „pityegő” hangot. A készülék ilyenkor folyamatos mérési módban van és kiírja a maximum és a minimum távolsági méréseket.



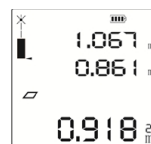
Az utolsó mérés a fő mérési vonalban fog megjelenni.

Nyomja meg még egyszer a mérés gombot (2) hogy kilépjen ebből az üzemmódból.

A helyiségek átlós (maximális érték) vagy vízszintes (minimális érték) távolságának mérésére szolgál.

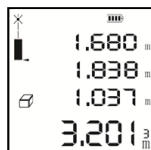
TERÜLETMÉRÉS

Nyomja meg a (4) gombot a területmérés üzemmód eléréséhez. Irányítsa a lézert az első célra (hosszúság), majd nyomja meg a mérés gombot (2). Irányítsa a lézert a második célra (szélesség) és nyomja meg még egyszer a mérés gombot (2). A készülék ezután automatikusan kiszámolja és kijelzi a mért területet.



TÉRFOGATMÉRÉS

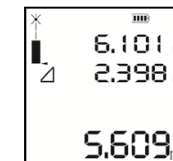
Nyomja meg a (4)-es gombot kétszer a térfogatmérési funkció eléréséhez. Irányítsa a lézert az első célra (hosszúság) majd nyomja meg a mérés gombot (2). Irányítsa a lézert a második célra (szélesség), majd nyomja meg a mérés gombot újra (2). Irányítsa a lézert a harmadik célra (magasság) és nyomja meg a mérés gombot (2). A készülék ezután automatikusan kiszámolja és kijelzi a mért térfogatot.



PITAGORASZ FUNKCIÓ 1.

Magasságmérés (2 pontos)

Nyomja meg a (9)-es gombot a Pitagorasz funkció 1. eléréséhez. Irányítsa a lézert a felső mérési pontra és nyomja meg a mérés gombot (2). Irányítsa a lézert a derékszögű mérési pontra majd Nyomja meg még egyszer a mérés gombot (2). A készülék ezután automatikusan kiszámolja és kijelzi a céltárgy magasságát.



PITAGORASZ FUNKCIÓ 2.

(3 pontos)

Nyomja meg a (9) gombot kétszer a Pitagorasz funkció 2. eléréséhez. Irányítsa a lézert a felső mérési pontra és nyomja meg a mérés gombot (2). Irányítsa a lézert a derékszögű mérési pontra majd nyomja meg még egyszer a mérés gombot (2). Irányítsa a lézert az alsó mérési pontra majd nyomja meg még egyszer a mérés gombot (2). A készülék ezután automatikusan kiszámolja és kijelzi a céltárgy közvetett magasságát.



Ez a módszer csak akkor alkalmazható, ha a célpontok függőlegesen vagy vízszintesen egy síkban helyezkednek el.