

S Digit 60 WL / 120 WL digitális lejtésmérő

Jótállási jegy

Használati útmutató

S Digit 60 WL / 120 WL típusú gyártási számú geo-FENNEL digitális lejtésmérő termék-re 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_ . évhó.....nap.

..... /P.H./ aláírás

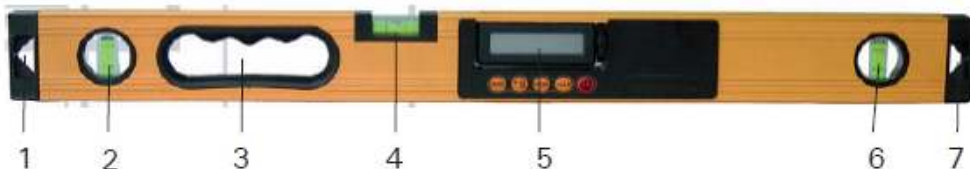
S-Digit 60WL / 120WL Digitális lejtésmérő

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
Igény bejelentés 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
Igény bejelentés 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
Igény bejelentés 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



S Digit 60 WL / 120 WL digitális lejtésmérő

Használati útmutató



A műszer felépítése

- 1) Kampó
- 2) Függőleges libella
- 3) Markolat
- 4) Vízszintes libella
- 5) LCD-kijelző
- 6) Függőleges libella
- 7) Kampó



Kezelőfelület

- 1) Kalibrálás / „0” pozíció meghatározása:
A gomb lenyomása röviden: „0” pozíciót határozhatunk meg.
A gomb lenyomása hosszan: A műszer kalibrálása (lásd **A műszer kalibrálása** fejezet).
- 2) Mértékegységek közötti váltás: fok (°), százalék (%), mm / m, IN / FT.
- 3) Hangjelzés / megvilágítás:
A gomb lenyomása röviden: A figyelmeztető hangjelzések be-kikapcsolása.
A gomb lenyomása hosszan: Az LCD-kijelző megvilágításának be-kikapcsolása.
- 4) A mért értékek kijelzőre történő rögzítése. A gomb újbóli megnyomása feloldja a rögzítést.
- 5) Be-kikapcsoló gomb

Mérési eredményt befolyásoló tényezők

- A műszer leejtése. Kérjük ellenőrizze le a műszer pontosságát!
- Nagy hőmérsékletingadozás: abban az esetben, ha a műszert szélsőséges hőmérsékleti viszonyok között használjuk (pl. meleg helyen való tárolás után hideg helyen kívánunk dolgozni vele), a mérések végrehajtása előtt várjunk néhány perccel!

Garancia

- A gyártó a termék vásárlásától számított 2 évig garanciát vállal a termék anyag- illetve gyártási hibamentességére rendeltetészerű 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 rendeltetészerű használat, 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 rendeltetészerű használat miatt bekövetkezett hibáknak tekintendők.

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 hibaért és profitvesztéséért.

A gyártó vagy annak képviselője nem vállal felelősséget utólagosan fellépő károkért, vagy profitvesztéséért, 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 profitvesztéséért, 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 profitvesztéséért, melyet nem a kézikönyvnek alapján történő használat okoz. A gyártó vagy annak képviselője továbbá nem vállal felelősséget semmilyen, a termék helytelen mozgatásából, szállításából fakadó kárért, vagy azokért, melyeket a termék más termékekhez való csatlakoztatása okoz.

A gyártó fenntartja a műszaki változtatások jogát!

Karbantartás és tisztítás

- A mérőeszközöket gondosan kell kezelni
- Használat után puha ronggyal (szükség esetén nedvesen) törölje át. Ha a készülék nedves, gondosan szárítsa meg
- Csak teljesen száraz állapotban tegye a tokba vagy a bőröndbe
- A műszer szállítása mindig az eredeti tokban vagy táskában történjen

Biztonsági előírások

- Kérjük tartsa be a kézikönyvben megadott biztonsági előírásokat!
- A műszert csak mérési célokra használja!
- Ne nyissa fel a műszer burkolatát! A műszer javítását csak szakszervezetek végezhetik el. Ilyen esetekben kérjük keresse fel viszonteladóját!
- A műszerről ne távolítsa el a figyelmeztető címkéket és a biztonsági utasításokat!
- A műszert tartsa távol gyermekektől!
- Gyúlékony környezetben ne használja a műszert!

CE-megfelelőség

A műszer megfelel az EN 61000-6-1:2007, EN 61000-4-2:1995, EN 61000-4-3:2006 és EN 61000-6-3:2007 számú szabványok szerinti CE-előírásnak.

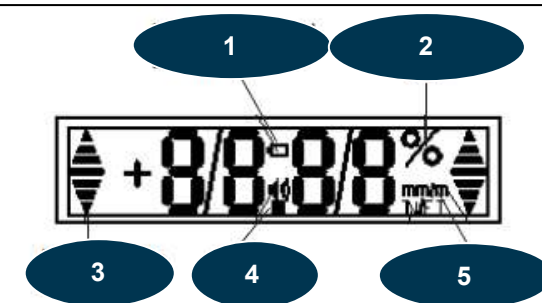
Elektromágneses összeférhetetlenség

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.

LCD-kijelző

- 1) Elemfeszültség
- 2) Lejtés mértékegysége (° vagy %)
- 3) Lejtés iránya
- 4) Hang be/ki
- 5) Mértékegységek: mm/m, inch/láb


MŰSZAKI ADATOK

MŰSZAKI ADATOK	S-Digit 60WL / 120WL
Mérési tartomány	4 x 90°
Felbontás	0,1° / 0,1 %
Pontosság	0° + 90° = ± 0,1° 1° - 89° = ± 0,2° 0,1° = 1,75 mm/m
Áramellátás	3 x 1,5 V AAA elem
Üzemidő	60 óra
Használható	-10°C és +45°C között
Súly (elemek nélkül)	0,5 kg / 1,1 kg
Méret	600 x 61 x 28 mm (60WL), 1200 x 61 x 28 mm (120WL)

Jellemzők

- Hajlások, esések, dölések és síkok mérése
- A lejtési irány kijelzése
- 180°-ban elfordítható LCD kijelző
- Hangjelzés a 0°/90° megközelítésekor és folyamatos hangjelzés a 0°/90° elérésekor
- HOLD (tároló) funkció
- Lézersugár a mérési tartomány megnöveléséhez
- A műszer a fej fölötti, magasan történő méréseknel a kijelzőn megjelenített számjegyeket megfordítja
- Ergonomikusan süllyesztett markolat

Csomag tartalma

- S Digit 60 WL / 120 WL digitális lejtésmérő
- Bélelt táska
- Elemek
- Használati útmutató

Áramellátás

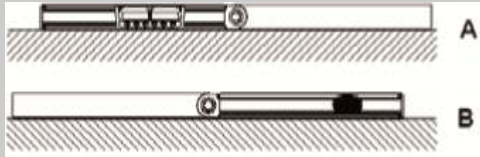
- Az elem feszültségét az LCD-kijelzőn ellenőrizheti
- Ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, az elemeket vegye ki
- Az elemek élettartamának növelése érdekében a műszer 15-20 perc elteltével automatikusan kikapcsol.

S Digit 60 WL / 120 WL digitális lejtésmérő

Használati útmutató

Kalibrálás menete

- A készüléket nyissa ki teljesen és helyezze a vízszinteshez közeli felületre (A)
- Kapcsolja be a műszert
- Várjon 10 mp-et, majd nyomja meg a CAL gombot. A kijelzőn „0” látszik.
- Nyomja meg ismételtén a CAL gombot. A kijelzőn „1” látszik. A készüléket fordítsa B. ábra szerinti helyzetbe.
- Várjon 10 mp-et majd nyomja meg a CAL gombot. A kijelzőn „2” látszik.
- A kalibrálás befejeződött.



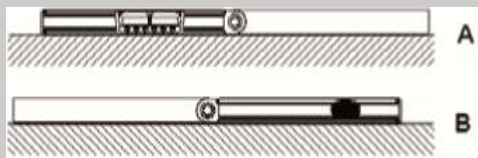
A szögmérő kalibrálása szükséges:

- Első használat előtt vagy fontos mérések előtt
- Nagyobb ütés vagy jelentősebb hőmérsékletingadozás esetén

A műszer kalibráltságának ellenőrzése

- A készüléket nyissa ki teljesen, és helyezze a vízszinteshez közeli felületre (A állás)
- Kapcsolja be a műszert
- Várjon 10 másodpercet, és jegyezze fel a mérési értéket.
- Fordítsa meg 180°-kal (B állás)
- Várjon 10 másodpercet, és jegyezze fel a mérési értéket.

Amennyiben a két mérés közötti eltérés nagyobb mint 0,2°, a műszert újra kell kalibrálni!



Dőlésszög mérése

- Kapcsolja be a készüléket. A bal oldali kijelzőn dőlés szöge °-ban jelenik meg. (A ° / % gombot megnyomva %-ra lehet váltani.)
- Lehetőség szerint a műszert az alsó részével helyezzük a mérendő síkra. A két nyíl azt mutatja, hogy milyen irányba kell a készüléket elforgatni, hogy a vízszintes ill. a függőleges irányt elérjük.

0° és 45° között a nyíl a vízszintes felé mutat
45° és 90° között a nyíl a függőlegeshez mutat



- Ha kettős nyíl jelenik meg, akkor a műszer vízszintest ill. függőleges pozícióban van.



- Ha készüléket átfordítjuk (pl. fej fölötti mérések), a kijelzőn látható jelölés is megfordul. A mérési értékek így mindig könnyen leolvashatók.

„0” pozíció beállítás a 0-30°-os tartományon belül

0-30°-os tartományon belül bárhol beállítható a „0” pozíció.

A kívánt pozícióban kalibráljuk a műszert a következőképpen:

- Tartsuk lenyomva a CAL/REF gombot (1-es gomb) legalább 5 másodpercig.
- Várjunk 10 másodpercet
- Nyomjuk le újra a CAL/REF gombot
- Várjunk 10 másodpercet
- Nyomjuk le újra a CAL/REF gombot

A kalibrálás alatt ne mozgassuk a lejtésmérőt!

A kalibrálás végeztével a kívánt pozíció került a „0” pozícióba.

FIGYELEM!

a lejtésmérő „0” pozícióját javasolt a szükséges mérések elvégzése után egyből vízszintes pozícióba visszaállítani, hogy helyes mérési eredményeket kapjunk a későbbi munkavégzések esetén, illetve akkor is, ha megváltozik a mérést végző személye megváltozik.