

Az S-Digit mini típusú gyártási számú geo-FENNEL digitális lejtésmérő 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.

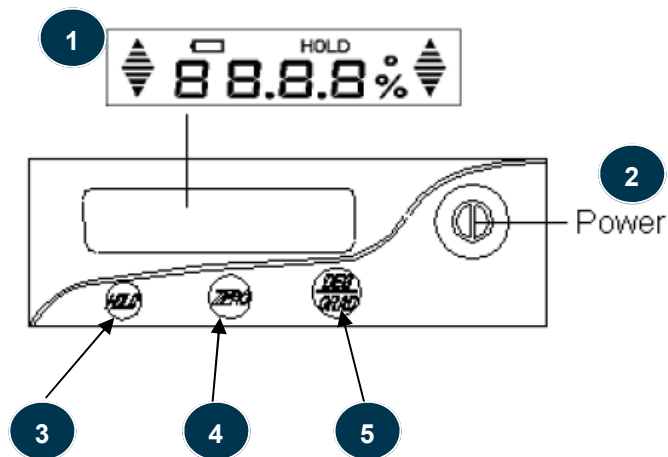
A vásárlás (üzembe helyezés) napja: 201_..év.....hó.....nap.

..... /P.H./ aláírás

Jótállási szelvények	Levágandó jótállási szelvények
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 mini Digitális lejtésmérő





Felépítés és kezelőgombok

- 1) Kijelző
- 2) Be-kikapcsoló gomb
- 3) HOLD gomb: Az aktuálisan mért érték rögzítése a kijelzőre. A gomb újbóli megnyomása feloldja a rögzítést.
- 4) ZERO gomb: A műszer kalibrálása (részletesen lásd **Kalibrálás** fejezet)
- 5) DEG/GRAD gomb: Váltás mértékegységek között (° vagy %)



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 percet!

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, 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 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 teljesítképességéről.

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 gyártó fenntartja a műszaki változtatások jogát!

S-Digit mini digitális lejtésmérő

Használati útmutató

A műszer csatlakoztatása kameraállványhoz

A műszert az alján található 1/4"-os átmérőjű csavarmenettel lehet kameraállványhoz csatlakoztatni.

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 a geo-FENNEL szakszerviz végezheti 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.

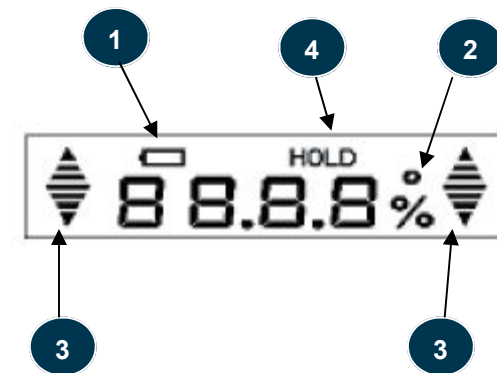
Elektromágneses összeférhetetlenség

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) HOLD funkció aktív



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°
Áramellátás	3 x 1,5 V AAA elem
Üzemidő	600 óra
Súly (elemek nélkül)	0,3 kg (elemekkel)
Méret	156 x 56 x 31 mm

Jellemzők

- Hajlások, esések, dölések és síkok mérése
- A lejtési irány kijelzése
- A műszer a fej fölötti, magasan történő méréseknél a kijelzőn megjelenített számjegyeket megfordítja
- HOLD funkció
- Kis méret, zsebben is elfér

Csomag tartalma

- S Digit mini digitális lejtésmérő
- Bélelt táska
- Elemek
- Használati útmutató

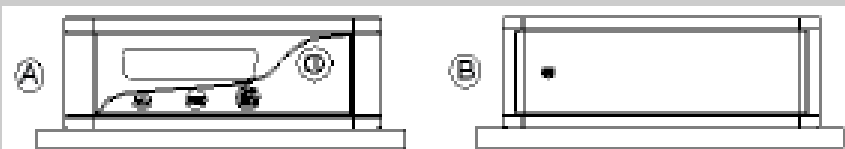
Az elemek behelyezése, áramellátás

- Az elemek behelyezése: Nyissa fel az elemtartó rekeszt, és helyezze be az elemeket. Ügyeljen a helyes polaritásra!
- Az elem feszültségét az LCD-kijelzőn ellenőrizheti
- Ha a készüléket huzamosabb ideig nem használja, az elemeket vegye ki

A műszer kalibrált állapotának ellenőrzése

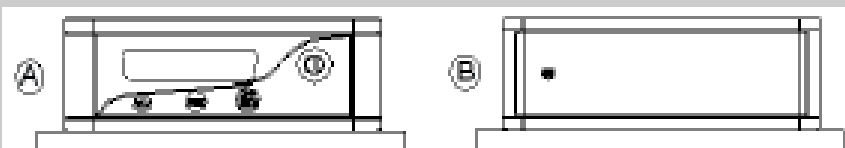
- A műszert helyezze vízszinteshez közeli felületre („A” pozíció)
- Kapcsolja be a műszert
- Várjon 10 másodpercet, és jegyezze fel a mérési értéket.
- Fordítsa meg 180°-kal („B” pozíció)
- Várjon 10 másodpercet, és jegyezze fel a mérési értéket.

Amennyiben a két mérés közötti eltérés nagyobb mint 0,1°, a műszert újra kell kalibrálni!



Kalibrálás

- A műszert helyezze vízszinteshez közeli felületre („A” pozíció)
- Kapcsolja be a műszert
- Várjon 10 másodpercet, majd a ZERO gombot tartva lenyomva 5 másodpercig. Miután a kijelzőn a „0” jel látszik, várjon további 10 másodpercet.
- Nyomja meg ismételten a ZERO gombot. A kijelzőn „1” látszik. Most fordítsa el a műszert 180°-kal.
- Várjon 10 másodpercet, majd újra nyomja meg a ZERO gombot.
- A kalibrálás befejeződött.



FONTOS!

A műszer kalibrálása

- Első használat előtt vagy fontos mérések előtt
- Nagyobb ütés vagy jelentősebb hőmérsékletingadozás esetében feltétlenül szükséges!

Dőlésszög mérése

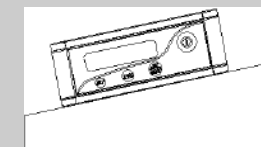
- A két nyíl azt mutatja, hogy milyen irányba kell a műszert elforgatni, hogy a vízszintes ill. a függőleges irányt elérjük.
0° és 45° között a nyíl a vízszintes felé mutat
45° és 90° között a nyíl a függőleges felé mutat



- Ha kettős nyíl jelenik meg, akkor a műszer vízszintes 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 beállítása 0-30°-os tartományon belül

0-30°-os tartományon belül bárhol beállítható a „0” pozíció.
A kívánt pozícióban a következőképpen kalibrálja a műszert :

- Tartsa lenyomva a ZERO gombot legalább 5 másodpercig.
- Várjon 10 másodpercet
- Nyomja le újra a ZERO gombot
- Várjon 10 másodpercet
- Nyomja le újra a ZERO gombot

A kalibrálás alatt a lejtésmérőt ne fordítsa el!

A kalibrálás végeztével a műszer a „0” pozíciót a kívánt dőlésben vette fel.

FIGYELEM!

A lejtésmérő „0” pozícióját javasolt a szükséges mérések elvégzése után egyből vízszintes pozícióba visszaállítani. Ennek elmulasztásával az azt követő mérések hibásak lehetnek (a mérést végző személy elfelejti átállítani, és másnap ebben a pozícióban mér, illetve a mérést végző személye megváltozik).