

Tisztelt Ügyfelünk,

Köszönjük megtisztelő bizalmát, amellyel Ön új geo-FENNEL készüléke megvásárlásakor tüntetett ki bennünket. Ezt a kitűnő minőségű terméket a legnagyobb gondossággal gyártottuk, és minőségellenőrzésnek vetettük alá.

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 hosszú távú és megbízható működés.

geo-FENNEL

Tartalom

- | | |
|-------------------------|--|
| 1. A csomag tartalma | |
| 2. Tulajdonságok | |
| 3. Működtetés | |
| 4. Biztonsági előírások | |



A csomag tartalma

Önbeálló 3 pontos lézer
Többfunkciós állvány
Mágneses céltábla
3 x AA alkáli elemek
Bélelt táska
Kezelési utasítás

Funkciók

Az egyszerű vízvezeték szerelésért , a padlótól a plafonig.

Technikai adatok

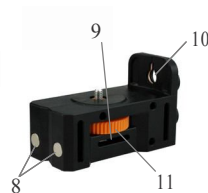
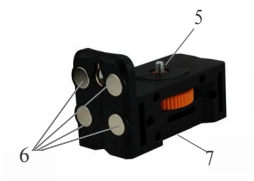
Önbeállási tartomány	$\pm 3,5^\circ$
Pontosság	$\pm 2 \text{ mm} / 10 \text{ m}$
Hatókör	30 m*
Hullámhossz	635 nm
Lézerosztály	2
Áramellátás	3 x AA Alkáli elem
Üzemidő	20 h
Hőmérsékleti tartomány	-10°C és +50°C között
Por/víz elleni védelem	IP 54
Súly (Csak a készülék)	0,5 kg

*Függ a szoba megvilágításától

Tulajdonságok

B

1. Lézer kibocsátó ablak
2. KI/BE kapcsoló gomb
3. 1/4" menet kameraállványhoz
4. Elementartó-rekesz fedő
5. 1/4" adapter
6. Mágnesek
7. 5/8" menet állványhoz
8. Mágnesek
9. Rések rögzítéshez
10. Akasztónyílás
11. A többfunkciós állványhoz való kapcsolódáshoz szolgáló csavar



C

Működtetés

Rakja be az elemeket

- Nyissa ki az elemtartó rekeszt (4) és rakja be a
- AA Alkáli elemet (győződjön meg a helyes polaritásról).
Zárja be az elemtartó rekeszt. Az ON/OFF LED villogása azt jelzi, hogy az elemet cserélni kell.
- Kapcsolja be a készüléket az ON/OFF gombbal (2).



- 3 lézerpont lesz egyszerre kivetítve (fel, le, előre).
- Egy látható (villogó lézerpont) és egy hanghatás jelzi, hogyha a megengedettnél nagyobb az eltérés a vízszinteshez. Állítsa fel egy közel vízszintes felülethez!
- A Geo3P csatlakoztatható kameraállványhoz, vagy egy padlótól a mennyezetig erő pillérre az 1/4"-as menet segítségével (3).

Többfunkciós állvány

Csatlakoztassa a Geo3P-t a többfunkciós állványhoz.

Most csatlakoztatható egy kültéri állványhoz az 5/8"-as menet segítségével.

A többfunkciós állvány több lehetőséget biztosít a használatra.



Kapcsolja fém részekhez,
a beépített mágnesek segítségével.

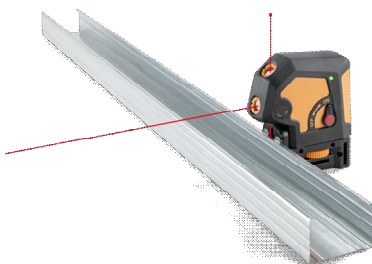


Rögzítse függőleges, vagy vízszintes keretekhez, rúdhoz, csőhöz, ... a rögzítő heveder segítségével.



Rögzítse a készüléket egy szöghöz / csavarhoz, a többfunkciós állvány akasztónyílásának segítségével.

Példa a használatra



Pontosság ellenőrzése

Állítsa fel a készüléket egy 10 méterre lévő fallal párhuzamosan, majd kapcsolja be. Jelöljön meg a falon egy látható "A" lézer pontot. Fordítsa el jobbra az egységet 90°-kal, és jelölje meg a "B" lézer pontot. Fordítsa el a készüléket 180°-kal a "B" helyzetbe, és jelölje meg a "C" lézerpontot. A 3 megjelölt pont (A, B és C) vízszintes eltérése nem haladhatja meg a 4mm-t.

Ha az eltérés meghaladja a 4mm-t, akkor a műszer tűréshatáron kívül esik. Ebben az esetben kérem vegye fel a kapcsolatot az illetékes szervizzel.

A mérési eredményt befolyásoló tényezők

- Üvegen vagy műanyagon keresztül történő mérés
- A lézersugár kibocsátó nyílásainak tisztasága nem megfelelő
- A műszert ütés érte vagy leejtették. Ebben az esetben kérjük ellenőrizze le annak pontosságát!
- Nagy hőmérséklet-ingadozás: 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 várjon néhány percet!

Karbantartás, tisztítás

Kérjük fordítson figyelmet az alábbiakra:

- A műszert kizárólag használat után tisztítsa meg egy puha ruhadarabbal. Amennyiben szükséges, a ruhadarabot kevés vízzel nedvesítse be.
- Ha a műszer benedvesedett, óvatosan tisztítsa le és szárítsa meg. Csak akkor tegye vissza a táskájába, ha már teljesen száraz!
- A műszert csak az eredeti táskájában szállítsa

A műszer megfelel a CE-előírásoknak (EN 60825-1: 2007, EN 55022, EN 61010-1:2001).
A gyártó fenntartja a műszaki változtatások jogát!

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 teljesítőképességéről.

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

A műszer látható lézersugarat bocsát ki, mely segítségével a következő mérési műveletek hajthatók végre: függélyezési pontok átvitele a mennyezetről a padlóra vagy a padlóról a mennyezetre.

Biztonsági előírások

Kérjük tartsa be a kézikönyvben megadott biztonsági előírásokat.

- Ne nézzen a lézersugárba, mert látáskárosodást okozhat még nagyobb távolságból is!
- Ne irányozza a lézersugarat emberekre és állatokra!
- A lézersugár által kialakított síkot a szemmagasság felett állítsa fel!
- A műszert csak mérési célokra használja!
- 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.
- A műszert tartsa távol gyermekektől!
- Tűzveszélyes környezetben ne használja a műszert!

A lézer besorolása

A készülék 2 lézerosztályú termék, mely besorolás megfelel a DIN IEC 60825-1:2007 számú szabvány előírásainak. A készülék használata nem igényel semmiféle előzetes biztonsági óvintézkedést.

A 2 lézerosztályra figyelmeztető címkét a műszeren találja.

