

Jótállási jegy

A Duo-Pointer 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:..... Szervíz 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:..... Szervíz neve:.....Munkalapszám:..... 201.....hó.....nap/P.H./ aláírás	Jótállási szelvény Típus:..... Gyártási szám:..... Eladás kelte: 201.....hó.....nap Eladó szerv:..... /P.H./ aláírás

Duo-Pointer Önbeállító függélyező pontlézer

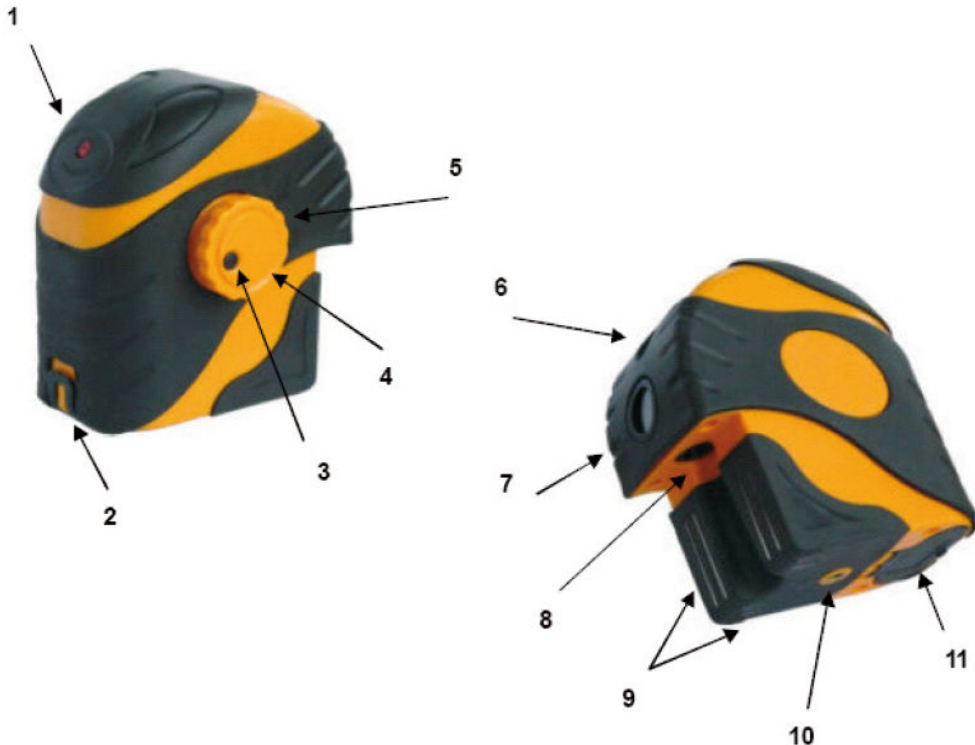


Duo-Pointer önbeálló függélyező pontlézer

Használati útmutató

Felépítés

- 1) A ki-bekapcsolt állapot visszajelző LED-je
- 2) Az elemtartó rekesz zárja
- 3) Kalibrálónyílás (csak képzett szervizszemélyzet nyithatja fel)
- 4) Ki-bekapcsoló gomb (biztonsági védőzár)
- 5) A biztonsági védőzár állapotát mutató ábra
- 6) Lézerkibocsátó nyílás
- 7) Lézerkibocsátó nyílás
- 8) Lézerkibocsátó nyílás
- 9) Rögzítőmágnes
- 10) 1/4"-os csavarmenet
- 11) Az elemtartó rekesz fedele



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 cím-két a műszeren találja.



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 sugárással működő műszerek) zavart kelthetnek a műszer működésében.

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 elenszolgáltatás 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 megfelelőségellenőrzésen 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 károkról, 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 adatvesztésből 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 károkról, vagy azokért, melyeket a termék más termékekhez való csatlakoztatása okoz.

Duo-Pointer önbeállító függélyező pontlézer

Használati útmutató

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 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 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 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 várjon néhány percet!

MŰSZAKI ADATOK

FL 400HA-G

Önbeállási tartomány	± 5°
Pontosság	± 2 mm / 10 m
Hatótávolság	30 m
Lézerosztály / hullámhossz	2 / 635 nm
Áramellátás	3 db AA elem
Üzemidő	15 óra
Hőmérséklettartomány	-10 °C-tól +45 °C-ig
Por és víz elleni védelem	IP 54
Súly (csak a készülék)	0,6 kg

A csomag tartalma

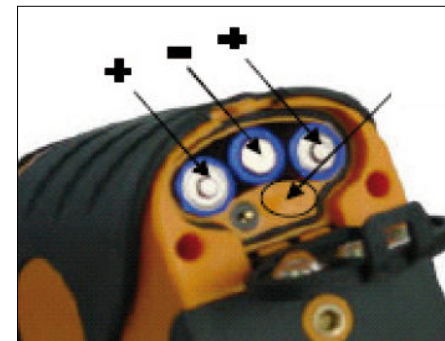
Duo-Pointer önbeállító függélyező pontlézer, mágneses irányzék, elemek, hordtáska, használati útmutató

A műszer funkciói

Függélyezési pontok átvitele a mennyezetről a padlóra vagy a padlóról a mennyezetre.

Az elemek behelyezése

Nyissa fel az elemtartó rekesz fedelét, majd helyezzen be 3 db AA típusú elemet. Ügyeljen a helyes polarításra (lásd alábbi ábra)! Végül tegye vissza az elemtartó rekesz fedelét.



Az elemek feszültségi állapota

Amennyiben a műszer bekapcsolt állapotát jelző LED villogni kezd, cseréljen elemet.

Duo-Pointer önbeállító függélyező pontlézer

Használati útmutató

A műszer működése

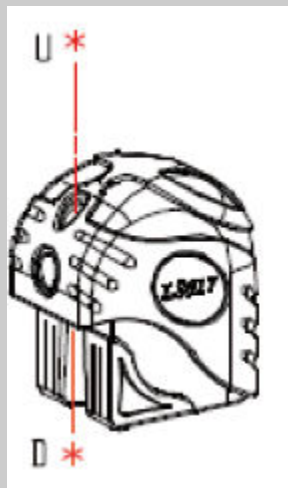
Bekapcsolás:
 A ki-bekapcsoló gombot (4) tekerje az ON állásba. A műszer bekapcsol. A ki-bekapcsolt állapotot jelző LED kigyullad, és a műszer két függélyező lézerpontot vetít ki a padló illetve a plafon irányába.

Kikapcsolás:
 A ki-bekapcsoló gombot (4) tekerje az OFF állásba.



Amennyiben a műszert az önbeállási tartományon kívül állítjuk fel, a lézerpont egy figyelmeztető hangjelzés kíséretében villogni kezd. Helyezzük a műszert vízszintesebb felületre!

A műszer által vetített lézerpontok



Példák a műszer alkalmazására

