

Jótállási jegy

EL 639 típusú gyártási számú önbeálló vonallézer 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

EL 639 Önbeálló vonal- és keresztlézer



geo
F E N N E L
E C O L I N E

1 JELLEMZŐK

- 4 függőleges, egymásra merőleges lézersugár
- 1 vízszintes lézersugár
- Földre való merőlegesség
- Egyenként kapcsolható lézersugarak
- Merőlegességi funkció
- Az önbeállítás manuális alkalmazásra váltható
- Az önbeállási tartományon kívül figyelmeztető hang és fényjelzést ad
- Beépített állvány
- 360°-ban elforgatható
- 5/8"-os állványcsatlakozó
- Használat vevőegységgel (választható)

Műszaki Adatok

Önbeállási tartomány	± 3,5°
Mérési pontosság	± 3 mm / 10 m
Vevőegység nélküli működési tartomány	20 m* (rádiusz)
Működési tartomány vevőegységgel	60 m (rádiusz)
Áramellátás	4 db AA alkáli elem
Üzemidő (összes lézer bekapcsolva)	6h
Por/vízvédelmi osztály	IP 54
Lézerdióda/lézerosztály	653 nm / 2
Működési hőmérséklet tartomány	-10°C-tól +45°C-ig
Készülék súlya (akkumulátorral)	1,2 kg

*A helyiség fényviszonyaitól függő

TARTOZÉKOK

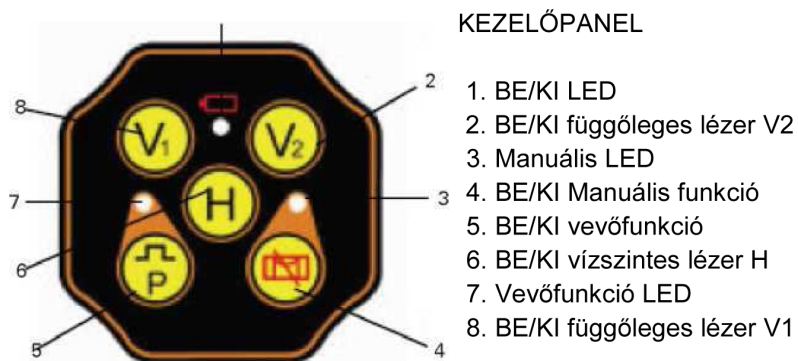
EL 639, lézerszemüveg, 4 db AA alkáli elem, merev táska, használati útmutató

KEZELŐELEMEL

2



1. Kezelőfelület
2. Lézer kilépési pont
3. 360°-ban elforgatható
4. Szintezőlibella
5. Állítható lábak
6. Finombeállító
7. BE/KI-kapcsológomb és szállítási védelem
8. Elemtartó rekesz (hátsó rész)
9. 5/8"-os állványcsatlakozó (alul)

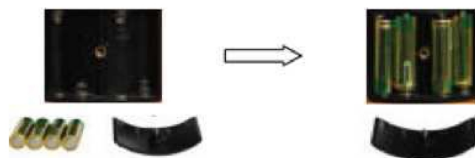


KEZELŐPANEL

ÁRAMELLÁTÁS

4 db AA alkáli elemet helyezzen a készülékbe (ügyeljen a polaritásra), majd az elemtartó rekeszt zárja le.

A BE/KI LED villogása esetén az elemeket cserélni kell.



A KÉSZÜLÉK FELÁLLÍTÁSA

1. Műszerállványra: A készüléket 5/8"-os rögzítőcsavarral csatlakoztassa hagyományos, kereskedelmi forgalomban kapható állványra.

2. Padlóra: Állítsa a készüléket a saját lábaira (a készülék része).

A készüléket a kezelőpanelen lévő libella segítségével lehetőleg mindig állítsa vízszintesbe, így módon a készülék az önbeállítást fokozatmentesen elvégzi.

A finombeállítás az állítható állványlábakon végezhető el.

BIZTONSÁGI UTASÍTÁS

- Kérjük, kövesse a használati útmutató utasításait!
- A készülék használata előtt olvassa el a használati utasítást!
- Soha ne nézzen a lézersugárba vagy más optikai eszközökbe! Szem- és látáskárosodást okozhat.
- A lézersugarat ne irányítsa más személy felé!
- A lézer síkja szemmagasság fölött legyen!
- Soha ne nyissa fel a burkolatot! A javítást bízza az arra feljogosított szakemberrel!
- Őrizze meg a használati utasítást!
- A lézerkészülék gyermekektől távol tartandó!
- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes környezetben!

LÉZEROSZTÁLY

A készülék megfelel a DIN IEC 60825-1:2008-05 szabvány szerinti 2-ES lézerbiztonsági osztálynak.

Biztonsági intézkedések nélkül nem szabad a készüléket használni. A szemet a véletlen, rövid idejű lézerbenézéskor a szemhéj lezárásának a reflexe védi.

A készüléken jól látható a 2-es lézerbiztonsági osztályra figyelmeztető jelzés.



Kérjük, feltétlenül ügyeljen a következőkre:

Kérjük, ha Ön a készüléket nekünk javításra, vagy beállításra visszaküldi, akkor biztonsági okokból feltétlenül vegye ki az akkumulátort, vagy az elemeket a készülékből!

Köszönjük!

GARANCIA

A garancia a vásárlás időpontjától két (2) évig érvényes. A garancia csak gyártási-, vagy anyaghibákra vonatkozik, vagyis a szavatolt tulajdonságok nem teljesülésére. A garanciális igény csak rendeltetésszerű használat esetén teljesíthető. A mechanikus kopás, valamint nem rendeltetésszerű használatból, leejtésből származó külső sérülések nem tartoznak a garanciális hibák közé. A készülékház felnyitása esetén a garancia érvényét veszíti. A gyártó vállalja, hogy garanciális esetben a sérült, vagy hibás alkatrészeket helyrehozza, illetve a készüléket egy másik ugyanolyanra, vagy hozzá hasonlóra (hasonló műszaki adatokkal rendelkezőre) kicseréli. Az akkumulátor szivárgása nem tartozik a garanciális esetek közé.

JOGI NYILATKOZAT

1. Ezen termék felhasználója pontosan betartja a kézikönyv utasításait. A kiszállítás előtt mindegyik készülék pontosan ellenőrizve lett. Azonban használat előtt a felhasználónak kell meggyőződnie a készülék pontosságáról.
2. A gyártó és képviselője nem vállal felelősséget a hibás, vagy a szándékosan rossz használatért, az ebből eredő károkért, és az így elmaradt haszonért.
3. A gyártó és képviselője nem vállal felelősséget a természeti katasztrófa által okozott károkért, és az így elmaradt haszonért, pl. földrengés, vihar, árvíz, tűz, baleset, egy harmadik személy általi szokásostól eltérő alkalmazás, stb.
4. A gyártó és képviselője nem vállal felelősséget a módosított, vagy elvesztett adatok által okozott kárért, az így elmaradt haszonért, az üzlet megszakadásáért, amit a termék, vagy a termék nem megfelelő használata okozott.
5. A gyártó és képviselője nem vállal felelősséget a nem a használati utasításnak megfelelő használat által okozott károkért és az így elmaradt haszonért.
6. A gyártó és képviselője nem vállal felelősséget a szakszerűtlen használatból, vagy más gyártók termékeivel kapcsolatban keletkezett károkért, és az így elmaradt haszonért.

A KÉSZÜLÉK BEKAPCSOLÁSA

3

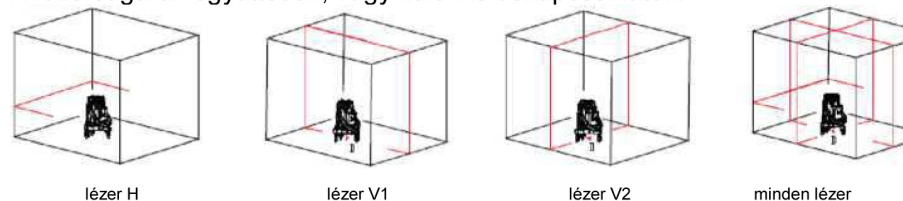
A BE/KI kapcsológombot állítsa "ON" állásba. A készülék ezzel üzemkész (A BE/KI LED kigyullad). Amennyiben a készülék túl ferdén (túl az önbeállási tartományon) fekszik, azt egy figyelmeztető hangjelzés jelzi. A bekapcsolt lézersugarak további jelzésként villognak.

A kikapcsoláshoz a BE/KI kapcsológombot állítsa ismét "OFF" állásba. A készülék kikapcsolt állapotában a kompenzátort zár védi, hogy szállítás közben ne sérüljön.

Figyelem! Mielőtt a készüléket elcsomagolja, a BE/KI kapcsológombot mindig állítsa "OFF" állásba!

Hangjelzés figyelmeztet, amennyiben ezt elfelejtené.

A lézersugarak együttesen, vagy külön is bekapcsolhatók.



MANUÁLIS FUNKCIÓ

A manuális funkció használata csak a készülék OFF állásában lehetséges (Különben a készülék riaszt). Ehhez nyomja meg a MANUÁLIS funkciót megválasztó gombot (4), majd kapcsolja a kívánt lézert. Ekkor az EL 639 készülék ferde helyzetben is használható. A manuális funkció gombot ismételten nyomja meg a készülék kikapcsolásához.

4 VÉTELI ÜZEMMÓD

Az EL 639-es mérőberendezés a működési tartomány meghosszabbításához vagy kedvezőtlen fényviszonyok között használható vevőegységgel együtt.

A vevőegység használatához nyomja meg a „P” gombot. (A gomb melletti jelzőfény kigyullad) Ekkor az EL 639-es készülék vételi üzemmódban üzemel (a lézersugarak ekkor gyengébben láthatóak).

A működési tartomány 60 m-re növelhető. További utasításokhoz olvassa el a vevőegység használati utasítását!



BIZTONSÁGI UTASÍTÁSOK

5

KÖRÜLMÉNYEK, MELYEK A MÉRÉSI EREDMÉNYT MEGHAMISÍTHATJÁK

Üveg, vagy műanyaglemezen keresztül való mérés; szennyezett lézerkilépő nyílás; készülék leejtése, vagy erős ütés. Kérjük, ellenőrizze a pontosságot! Magas hőmérsékletváltozás: Ha a készülék meleg környezetből hidegbe kerül, vagy fordítva, akkor használat előtt várjon néhány percet!

HASZNÁLAT ÉS ÁPOLÁS

A mérőkészülék gondos bánásmódot igényel. Használat után puha ronggyal tisztítsa (szükség esetén nedves ronggyal)! Ha a készülék nedves lett, gondosan szárítsa ki! Csak akkor csomagolja el, ha már teljesen kiszáradt! Csak az eredeti táskájában szállítható!

ELEKTROMÁGNESES KOMPATIBILITÁS

Nem zárható ki, hogy a készülék más készülékeket zavarjon (pl. navigációs berendezések); vagy más készülékek zavart keltsenek benne (pl. nagy térerősségű elektromágneses hullámok, ipari berendezések, rádióadók, televíziótornyok közvetlen környezete).

CE-MEGFELELÉS

A készülék a következő szabványoknak megfelelő CE jelöléssel rendelkezik: EN 61326:2003, EN 55011:2002, EN 61000-3-2:2006, EN 61000-3-3:2005, EN 61010-1:2001.