

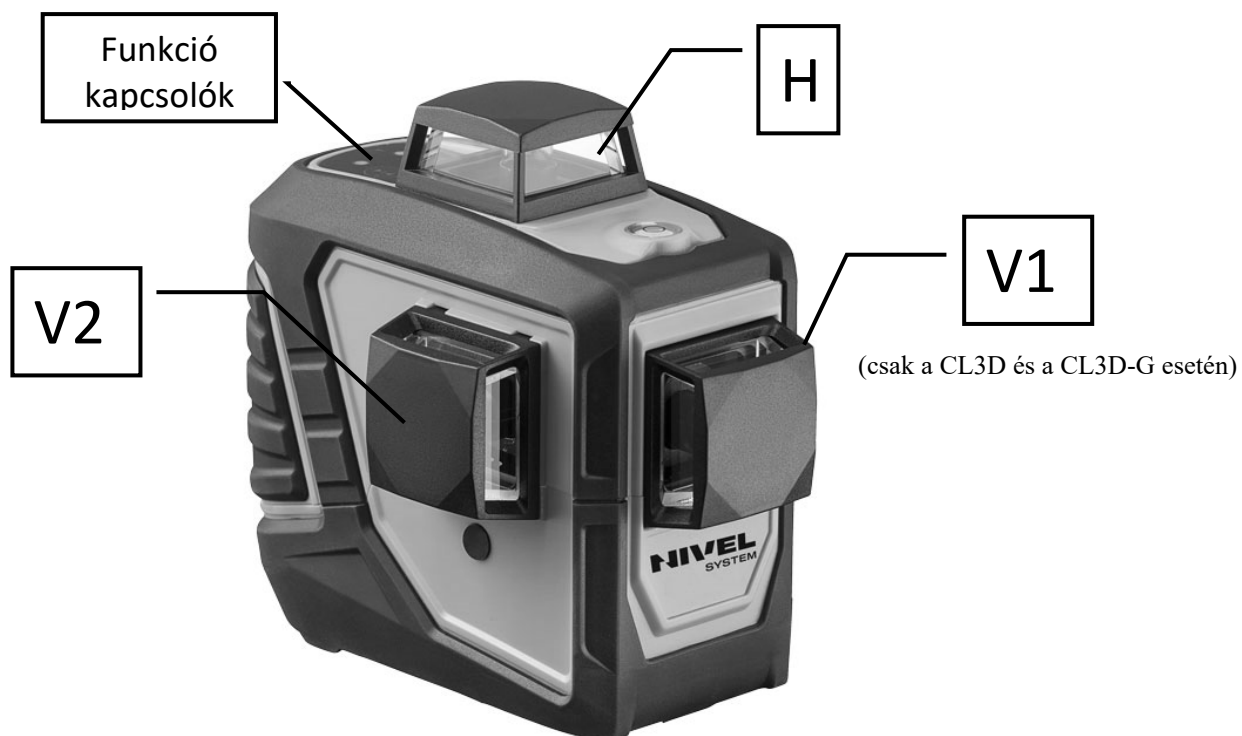
Keresztvonalas lézerek
CL2D, CL2D-G
CL3D, CL3D-G

Használati
útmutató



Nivel System CL3D - Áttekintése

HU



A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA

A CL3D lézer egy nagy pontosságú mérőműszer, ami fokozott figyelmet igényel a használat során (külső behatás – mint ütés erős rázkódás – befolyásolja a készülék pontos működését.) Ha a használat során hibát, pontatlanságot tapasztal, vegye fel a kapcsolatot a NivelSystem szervizével. A készülékben lévő lézerek erősen fókuszált fénysugarat generálnak - kerülje a közvetlen szemkontaktust.

FIGYELEM: a lézerdióda által generált lézersugár ovális keresztmetszetű, ami egy 360°-os prizmán halad át. Emiatt a lézervonal fényereje enyhén eltérő lehet (függőleges, vízszintes vonalak), ez nem utal a készülék hibájára.

JOBB OLDAL - Inga zárt állapot

A keresztlézer egy precíz műszer, fokozottan figyeljen rá az inga zárt állapotára szállítás és tárolás közben is.

Amennyiben a készüléket nem használja, az inga minden esetben legyen zárt állapotban. A rögzítő lehetővé teszi, hogy a készülékben lévő inga jobban ellenálljon a szállítás során keletkező rezgéseknek és sérüléseknek, vagy leejtés esetén.



BAL OLDAL – Automatikus szintezés

Ha a retesz nyitott állapotban van, akkor az inga szabados képes mozogni. Ebben az állásban tud az inga szabadon beállni (önszintezés). A készülék 3,5°-ig képes az önszintezést elvégezni.



Nyomógombok:



A. Detektor állapotjelző

C. Detektor nyomógomb (jelfogó használatához)

Ha a detektor funkció be van kapcsolva, az állapotjelző fény pirosra vált. Innentől kezdve a kiegészítő jelfogó képes érzékelni a lézervonalat. A detektor funkció kikapcsolásához nyomja meg újra a C gombot, az állapotjelző fény is kialszik.

B. Állapotjelző

A készülék bekapcsolása után az állapotjelző fény folyamatosan világít. Ha az elemek/akku feszültsége alacsony, az állapotjelző fény lassan villog. Ha az elemek/akku lemerült az állapotjelző fény gyorsan villag, majd a készülék automatikus kikapcsol.

D. Lézervonal kapcsolása

Figyelem! A CL2D modellen 1 db vízszintes és 1 db függőleges lézervonalat vetít

A lézervonal kiválasztásához nyomja meg a LASER gombot a készülék tetején. A gomb további nyomásával tudja kiválasztani, hogy melyik lézervonal világítson:

A gomb megnyomásával bekapcsol a vízszintes irányú lézervonal (H)

Ismételt megnyomásával átkapcsol a függőleges lézervonalra (V2)

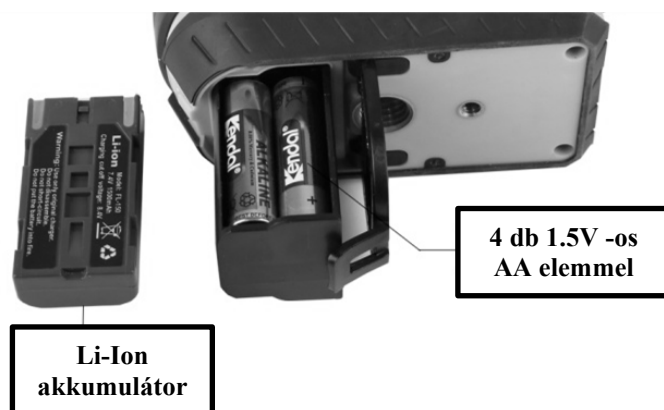
Ismételt megnyomásával átkapcsolt a függőleges lézervonalakra (V1&V2)

Ismételt megnyomással az összes lézervonal bekapcsol (H, V1; V2)

Ha a gombot ismét megnyomja visszatér az első állapotra.

Elemek:

A készülék alkáli elemmel (1.5V) vagy lithium akkumulátorral is használható.



Töltés:

A lítium akkumulátor használatok kívül külön tölthető. Tegye az akkut a töltő adapterbe ami a csomag része és csatlakoztassa a hálózati adapter a töltéshez.

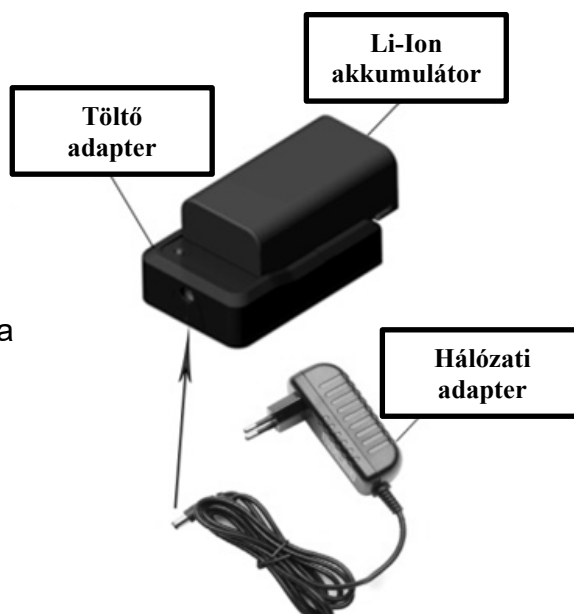
Teljes feltöltési idő: 3-4 óra.

Akku kapacitása: 2600 mAh.

Töltő adapter LED jelzője:

Piros: Töltés. Zöld: Teljesen feltöltve

Villogó piros: az akku rosszul van csatlakoztatva



Ferde kijelölés:

Ha a keresztlézer ingája rögzített állapotban (retesz jobb oldalon van) és a LASER nyomógombot 3 másodpercig nyomva tartja bekapcsol a ferde kijelölési mód. A készüléken lévő lézervonal bekapcsol, a LASER nyomógomb további megnyomásával tudja állítani, hogy melyik lézerfény világítson. Ezzel olyan speciális feladatokra is tudja használni a készüléket, mint a ferde sík kijelölése.

FONTOS! Ebben az esetben a inga nem tudja elvégezni az önszintezést!

Lézervonal jelző ferde sík esetén:

A lézervonal minden 5. másodpercben villan egyet. Ezzel jelezve, hogy a készülék nincs önszintezési állapotban.

Riasztási funkciók

Önszintezésen kívüli figyelmeztető:

Ha az inga nyitott állapotban van, a keresztlézer 3,5° - on belül automatikusan elvégzi az önszintezést, ebben az esetben nincs külön fényjelzés. Ha a készülék dőlése 3,5°-nál jobban dől és az inga nem képes beállni, akkor a lézervonal villog és a készülék sípoló hangot ad ki.

Alacsony akkusztint figyelmeztető:

Bekapcsolt állapotban az akkusztintjelző LED lassan villog, ha az akkumulátor feszültsége alacsony. Ebben az esetben az elemeket/akkumulátor ki kell cserélni.

KIEGÉSZÍTŐK

- keresztlézer
- lézeres céltábla
- állítható faltartó adapter (Nivel System CL-BR)
- lézeres szemüveg
- elemkazetta és elemek (4 x AA)
- Li-ion akkumulátor
- töltő adapter
- műanyag koffer
- használati útmutató



Figyelem:

A készülék újratölthető Li-Ion akkumulátorokat tartalmaz, amelyeket újrahasznosítani és ártalmatlanítani kell a követelményeknek megfelelően



KIEGÉSZÍTŐK



CLS-3
jelfogó (piros, zöld)



CLS-BR3
jelfogó léctartó



SJJ-M1 EX
állvány



LP-33
rögzítő rúd



TULAJDONSÁGOK

Típus	CL2D, CL3D	CL2D-G, CL3D-G
Lézerdióda	piros, 635 nm II osztály	zöld, 520 nm II osztály
Lézervonalak száma	CL2D/2D-G: 1 x vízszintes (360°), 1 x függőleges (360°) CL3D/3D-G: 1 x vízszintes (360°), 2 x függőleges (360°)	
Pontosság	±1mm/5m	
Hatótávolság	30 m - látható (70 m kiegészítő jelfogóval)	
Önszintezési tartomány	±3.5°	
Működési hőmérséklet	-10°C - 50°C	
Áramellátás	Li-ion (7,4V, 2600 mAh), 6V (4 x AA)	
Állványcsatlakozó mérete	1/4", 5/8"	
Környezeti védelem	IP54	
Mérete	150 x 65 x 160 mm	
Súly	0.7 kg	

EC Gyártói megfelelés:

Kijelentjük, hogy a Nivel System CL2D; CL2D-G; CL3D; CL3D-G termékek a következő szabványoknak megfelelnek: EN 61326-1:2013; 61010-1:2010

GARANCIÁLIS FELTÉTELEK

1. Az Eladó garantálja a termék jó minőségét és megfelelő működését, feltéve, hogy a terméket a használati utasításban leírtak szerint rendeltetésszerűen használják a meghatározott működési feltételek mellett.
 - A garancia kiterjed a termék / alkatrészek olyan hibáira, amelyet anyaghibák, szerkezeti vagy szerelési hibák okoznak.
 - Az Eladó 24 hónap garanciát vállal a Felhasználó számára, a garancia kezdete a számla keltezésétől (értékesítés napja) számít.
 - A garanciának elismert hibákat a hivatalos szervizközpontban a lehető legrövidebb időn belül, de legfeljebb 14 munkanap alatt javítja. Indokolt esetben a javítás határideje meghosszabbítható.
 - A javításokat az Eladó székhelyén vagy az arra kijelölt helyken lehet elvégezni.
 - A hiba elhárításának módjáról az Eladó dönt.
 - A kiegészítőkre, azaz elemekre, akkumulátorokra, kábelekre, töltőre, tartókra, stb. 3 hónapos garancia érvényes.
 - A kezelési utasításban felsorolt tevékenységek, amelyek az eszköz megfelelő és normál működéséhez szükségesek, pl. kalibrálás, beszabályozás nem minősül garanciális javításnak.
 - A Felhasználónak indokolatlan panaszokért a helyi szerviz normájának alapján kell a költséget felszámítani.
 - A jótállási javításokat kizárólag a vásárlási bizonylat felmutatásával lehet elvégezni.
 - A jótállási feltételek nem vonatkoznak azon hibákra melyet ember által okozott károk, lopás, elmaradt haszon, rossz kezelés által, stb. keletkezett.
2. A jótállás megszűnik a következők által: a termék kopó alkatrészeire, vagyis a normaidő túllépése, a kár a termék használati utasításának nem betartásával következik be, mechanikai sérülés, illetve a Felhasználó vagy nem kijelölt szerviz javításokat végez.
3. Minden olyan kérdésre, melyet nem tartalmaznak a jelen feltételek, a Polgári Törvénykönyvben leírtak szerint kell alkalmazni.
4. Felmerülő viták esetében a felek minden erőfeszítést megtesznek a viták békés úton történő rendezésére. Amennyiben ez nem megoldható, a vitát az eladó székhelyéhez tartozó Területi Bíróságon rendezik.

Szerviz címe és elérhetősége

Garanciális és garancián túli szerviz esetén (pontosság szabályozása) az alábbi címre kell a terméket eljuttatni:

Bau Tools Kft

1032 Budapest, Bécsi út 217 – 219

Tel: 06 70 / 360 8287; Email: info@bautools.hu

Szervíz és támogatás

Bau Tools Kft
1032 Budapest, Bécsi út 217-219
+36 70 360 8287 - info@bautools.hu