



Lézeres szintező zöld 16 vonal

Használati útmutató

Cikkszám: HD-581016



FIGYELMEZTETÉS

Személyes biztonsága érdekében használat előtt olvassa el és értse meg a használati utasítást.
Őrizze meg ezt a használati útmutatót későbbi felhasználásra.



www.hardentools.com

Termékszolgáltatás

Kedves Felhasználó!

Köszönjük, hogy termékünket választotta. A felhasználók érdekeinek védelme érdekében a termékvásárlók a vásárlást igazoló számlával és garanciajeggyel a helyi forgalmazókhoz vagy kijelölt szervizállomásokhoz fordulhatnak, amennyiben a termék minőségi hibából eredő meghibásodást szenved.

Garanciafigyelmeztetések:

1. A vásárlástól számított 12 hónapon belül, normál használat mellett bekövetkező meghibásodás esetén cégünk a hibajelenség alapján ingyenes garanciális javítást, alkatrészcsere és egyéb szolgáltatásokat biztosít.
2. Ez a garanciajegy és a számla a vevő részére nyújtott szervizszolgáltatások alapját képezik. A garanciajegyet a lenti adatokkal ki kell tölteni, és csak a forgalmazó pecsétjével érvényes.
3. Az alábbi esetekben nem érvényes a díjmentes garanciális javítás, a javítást költségtérítés ellenében kell elvégezni:
 - A termék meghaladja a garanciális időszakot.
 - A termék nem megfelelő használat, karbantartás vagy tárolás miatt sérül a kezelési útmutató előírásai ellenére.
 - A termék szétszerelése, javítása vagy módosítása cégünk engedélye nélkül történik, ami meghibásodáshoz vagy károsodáshoz vezet.
 - Meghibásodást vagy károsodást vis maior esemény okoz.
 - A termék kopó alkatrészei és tartozékai sérülnek.
 - A garanciajegy a termékkel együtt kerül kiadásra, termékenként egy példányban. Azért, hogy teljes mértékben élvezhesse a szolgáltatásainkat, kérjük, gondosan őrizze meg ezt a garanciajegyet.

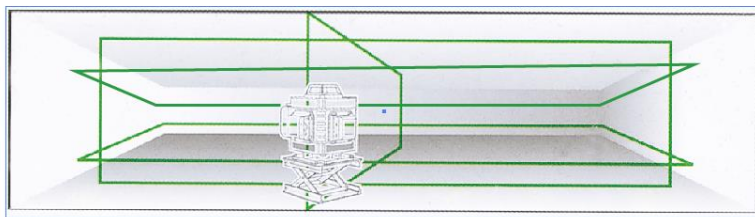
Vásárlás napja: ____ év ____ hónap ____ nap

Műszaki adatok

Lézerfény	360° x4 16 vonal (4D)
Lézerfényforrás	Hullámhossz 515nm, zöld fény
Vízszintes vonal pontossága	±1.5mm/7m
Függőleges vonal pontossága	±1.5m/m7m
Automatikus szintezési tartomány	±3
Vízállósági szint	IP-54
Munkatartomány	25 méter átmérőben
Működési idő	Kb 6.5 óra
Üzemi hőmérséklet	-10°C ~ 50°C
Tápellátás	3600mAh akkumulátor

Lézer kapcsolási rajz

4D többirányú, padlóra és falra rögzíthető műszer



Biztonsági előírások

1. Ne nézzen közvetlenül a lézersugárba, mert az lézer-sugárzás káros lehet
2. A lézertermékek az emberi szervezetre ártalmatlanok
3. Ne alkalmazzon erős nyomást vagy erős rezgést a terméke
4. A terméket jól szellőző, száraz, hőszigetelt és tűzálló helyen kell tárolni. Korrozíós anyagokkal való érintkezés szigorúan tilos.
5. A terméket óvatosan kell kezelni, ne dobja vagy ejtse le.

Napi karbantartás és figyelmet igénylő teendők

1. Rendszeres karbantartás:

- 1) Tárolja a készüléket száraz, jól szellőző, állandó hőmérsékletű, pormentes helyen.
- 2) Gyakran törölje le a készülék üvegfelületét a fényáteresztés biztosítása érdekében.
- 3) Ha hosszabb ideig nem használja, időnként kapcsolja ki a zárlapot kb. egy órára, hogy a csapágyak szabadon mozoghassanak.

2. Figyelmet igénylő teendők:

- 1) Használat előtt ellenőrizze a vízszintes és függőleges vonalak pontosságát; a nem pontos lézervonalakból eredő építési hibákért nem vállalunk felelősséget.
- 2) Ne szerelje szét a gépet nem szakember.
- 3) Kerülje az erős rezgést, ütődést és leejtést.
- 4) Használat után mindig zárja le a zárlapot.
- 5) Ne tisztítsa az üveget oldószerekkel.

Funkcionális jellemzők

Funkciók:

1. Automatikus szintezés 3°-os dőlésszögig.
2. Hangjelzés, ha túllépi a szintezési tartományt.
3. Mágneses lengéscsillapító rendszer a gyors szintezéshez.
4. 360°-ban forgatható talp finombeállító mechanizmussal, gyors célzás érdekében.
5. Állványhoz csatlakoztatható, magasság szabadon állítható.

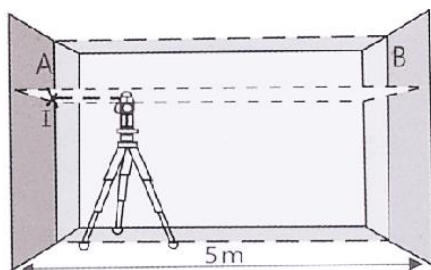
Jellemzők:

1. 360° vízszintes vonal a falon.
2. Két 360° függőleges vonal a falon. (4D modellnél négy 360° függőleges vonal.)

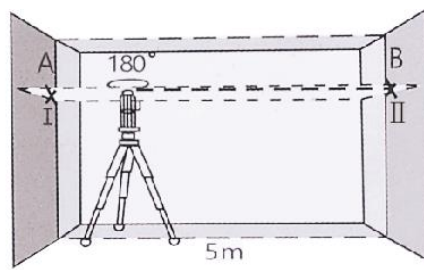
Használati útmutató

1. Helyezze az eszközt lábtartóra, T-tartóra vagy emelőplatformra az igény szerint.
2. Tolja előre a főkapcsolót az „ON” pozícióba, a gép bekapcsolt állapotba kerül. A vízszintes ablak automatikusan kinyílik, és négy vízszintes lézersugarat bocsát ki.
3. Érintse meg a panel „H” gombját a vízszintes lézer be- és kikapcsolásához.
4. Egy érintésre (hang is jelzi) nyílik az első függőleges ablak, a második érintésre nyílik a második függőleges ablak, a harmadik érintésre pedig mindkettő bezáródik.
5. Hosszan nyomja a gombot 3 másodpercig (hang is jelzi) a ferde lézer funkció bekapcsolásához; ekkor az eszköz a kívánt szögre állítható anélkül, hogy riasztana. Hosszú nyomás ismét 3 másodpercig a ferde funkció kikapcsolásához, az eszköz normál működésbe lép.

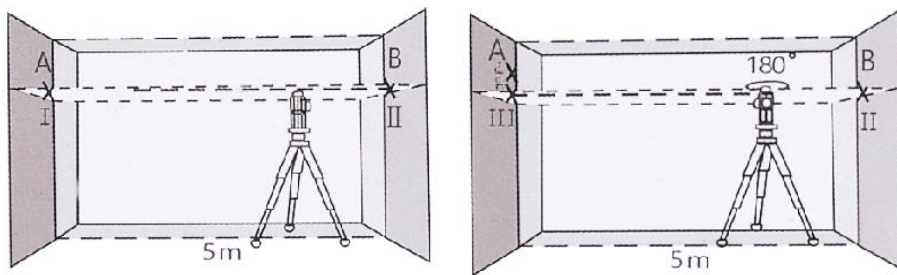
Megjegyzés: A telep pozitív és negatív pólusát helyesen kell behelyezni, és ha hosszabb ideig nem használja, távolítsa el az elemet. Csak a készülékhez megfelelő töltőt használjon. A gépet a használati útmutatóban leírt környezetben használja.



Irányítsa a lézervonalat a közelebbi A falra, és hagyja, hogy a mérőeszköz beállítsa azt vízszintesre. Keresse meg a lézervonal metszéspontját az A falon, és jelölje meg a pont közepét (1. pont).

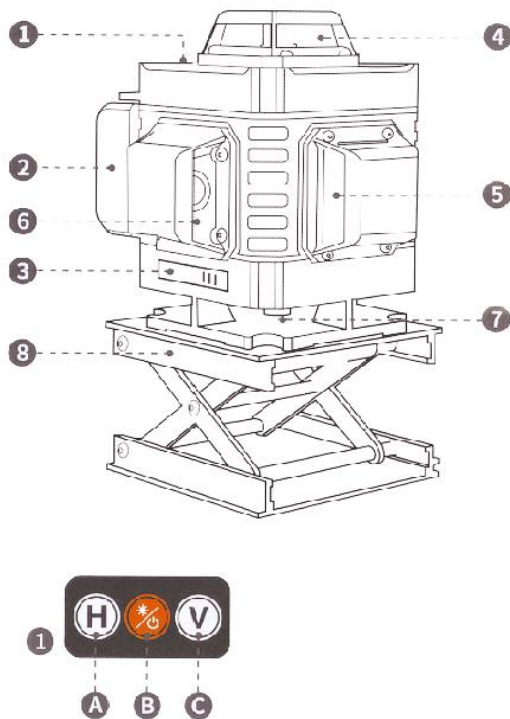


Forgassa el a mérőeszközt 180 fokkal, hogy vízszintbe állítsa azt, keresse meg a lézervonalak metszéspontját a B falon, és jelölje meg a pont közepét (2. pont).



Helyezze át a mérőeszközt a B falhoz (a mérőeszközt ne forgassa el), indítsa el a mérőeszközt, és hagyja, hogy az vízszintbe álljon. Állítsa be a mérőeszköz magasságát (szükség esetén állvány és alátét segítségével).

Forgassa el a mérőeszközt 180° -kal, de a mérőeszköz magasságát nem szabad megváltoztatni. Állítsa be a mérőeszközt úgy, hogy a függőleges irányú lézervonal áthaladjon az A falon lévő 1. ponton, miközben a mérőeszközt vízszintbe állítja, majd jelölje meg a lézervonal metszéspontját az A falon (3. pont). Az A falon lévő 1. pont és 3. pont közötti eltérés (d) a mérőeszköz tényleges magassági eltérése.

Termék ábra


1	Vezérlő panel	8	Függőleges emelőplatform
2	Akkumulátor	A	Vízszintes kapcsoló
3	Kapcsoló	B	Kültéri ferde vonalkapcsoló
4	360°-os vízszintes vonal 1	C	Függőleges vonalkapcsoló
5	360°-os függőleges vonal 1		
6	360°-os függőleges vonal 2		
7	360°-os vízszintes vonal 2		

Gyártó:

HARDEN PLUS

SHANGHAI HARDEN TOOLS CO.,LTD

#115 XIANGJIANG RD SONGJIANG

SHANGHAI 201611,CHINA

TEL:+86-21-52600666

www.hardentools.com
Importőr és szervíz cím:
Centrotool Kft.


1102 Budapest, Halom utca 1.



(+36) 1/ 262 – 4408



centrotool@centrotool.hu