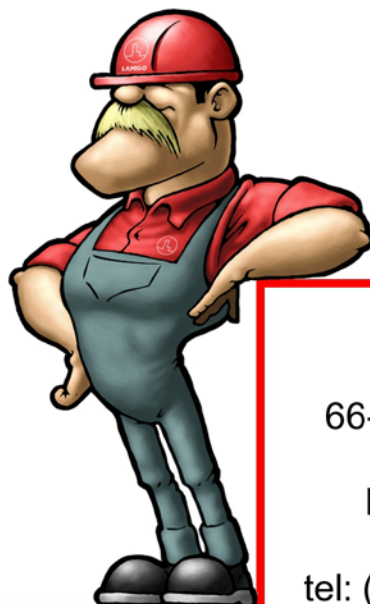




LAMIGO

Multiline laser Lamigo Cross 360



Lamigo S.C.
ul. Mała 5
66-400 Gorzów Wlkp
Poland
biuro@lamigo.pl

tel: (0048) 95 711 71 91

Obsah

Sada obsahuje.....	3
Výměna baterií.....	4
Použití přístroje.....	5
Demontáž podstavce.....	6
Detektor RC-9	7
Technické údaje.....	8
Varování a upozornění.....	9
Důležité informace pro uživatele.....	10

Sada obsahuje



Set křížového liniového laseru Cross 360 obsahuje: přístroj, brýle, detektor RC-9 s držákem a odrazný štítek.

Výměna baterií

3x AA alkalické baterie. Pro jejich výměnu povolte bezpečností šroub a otevřete plastový kryt. Ujistěte se správnou polohou/ polaritou baterií, poté upevněte kryt a dotáhněte šroub.



Použití přístroje

Přístroj umístěte na stabilní povrch či upevněte na stativ pomocí adaptéru. Nastavitelnými nožičkami urovnejte krabicovou libelu na přístroji a odemkněte kompenzátor.

Varování!

Liniový laser Lamigo Cross Line Laser je přesný přístroj, který by měl být používán s náležitou péčí. Pokud přístroj nepoužíváte, či jej převážíte, uzamykejte kompenzátor páčkou na straně přístroje. Jeho zamknutím předejdete poškození kompenzátoru, které může být způsobeno vibracemi a otřesy během transportu či po upuštění přístroje.

Zmáčknutím tlačítka "H" spustíte horizontální linii. "V" tlačítko spouští vertikální laserovou stopu. Svislá linie je v pravém úhlu s horizontální linií laseru. Třetí tlačítko klávesnice nastavuje tloušťku/ viditelnost laserového paprsku. **Při použití přístroje s detektorem, je nutné nastavit mód slabšího laserové paprsku.** V opačném případě nebude detektor s laserem Cross 4 komunikovat.

Přístroj lze také používat s uzamčeným kompenzátořem pro vytyčení úkosů, sklonů a svahů. V tomto případě je velmi vhodné použít stativ s pohyblivou 3D hlavou, jako je např. model STL170.

Demontáž podstavce

Potřebujete-li snížit výšku přístroje, lze odejmout celý podstavec. Bez podstavce ale nelze křížový laser připevnit na stativ a lze je použít jen na rovné ploše. Povolte všechny šrouby "1" a poté otočte kruhem doleva "2" dle tohoto obrázku:



Po odejmutí podstavce lze přístroj použít na rovné ploše k nivelaci.



Detektor RC-9

Použití detektoru zvýší pracovní dosah laseru. Na displeji detektoru je zobrazována odchylka od roviny laseru, lze nastavit také akustické upozornění.

Na detektoru naleznete 3 tlačítka:

- a) "On/ Off - zapnutí/vypnutí detektoru
- b) Pravé tlačítko hlasitosti zapíná/
vypíná zvuk
- c) Přesnost detektoru nastavíte
protředním tlačítkem ("MODE"),
volíte mezi větší a menší
přesností.



Pokud je detektor nad rovinou laseru, zvukové upozornění je přerušované a pomalé. Je-li detektor příliš nízko, upozorňovací tón je výrazně rychlejší. Při nastavení detektoru do roviny laseru je tón konstantní. Detektor je napájen standardní baterií 9V.

Technická data

Přesnost horizontální linie	$\pm 3\text{mm}/ 10\text{m}$
Vertikální přesnost	$\pm 3\text{mm}/ 10\text{m}$
Rozsah nivelace/ urovnání laseru	$\pm 2,5^\circ$
Pracovní rozsah	30m/ 80m s detektorem
Závit stativu	5,8"
Typ laseru	635 nm, třída laseru II
Operační teplotní rozsah	-20°C + 50°C
Teplota skladování	-20°C + 60°C
Baterie	3x typ AA
Odolnost vůči vodě/ prachu	IP 54
Výdrž baterie	20 hod.
Hmotnost	1kg
Rozměry	110mm x 110mm x 190mm

VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ

- Nevystavujte zrak laserovému paprsku v průběhu měření.
- Vystavení laser. paprsku po dlouhou dobu může být nebezpečné pro Vaše oči. Laserový paprsek odpovídá laserové třídě II.
- Nerozebírejte přístroj. Veškeré servisní práce provádí či zajišťuje prodejce. Demontáž vlastní silou může prohloubit závadu.
- Pokud přístroj upevňujete na stativ, ujistěte se před zahájením práce, že je přístroj pevně přšroubován a páčky stativu jsou rovněž pevně fixovány. V opačném případě může dojít k pádu a poškození přístroje.
- Při použití stativu dávejte pozor na ostré hroty nohou stativu, umožňující jeho pevnou fixaci na podložku.
- Přístroj používejte v takové pracovní výšce, aby jste laserem neohrozili zrak osobám v okolí. Vyhněte se vysoce odrazným materiálům jako zrcadlo. Při likvidaci laseru nezapomeňte vyjmout baterie.

OPATŘENÍ

- Přístroj by neměl být používán v extrémních teplotách mimo doporučený rozsah či v místech, kde dochází k velkým teplotním rozdílům. V opačném případě přístroj nemusí pracovat přesně.
- Skladujte v přepravním boxu, v suchém prostoru, který není vystaven vibracím, prachu či vlhkosti.
- Jestliže se výrazně liší skladovací a provozní teplota, před spuštěním nechte přístroj nejprve přizpůsobit okolní teplotě.
- Přístroj by měl být přepravován opatrně tak, aby nedocházelo k nárazům a vibracím.
- Přístroj by měl být uložen v přepravním boxu a vypodložen.
- S laserem vždy manipulujte bezpečně.
- Ujistěte se, že přístroj používáte tak, jak je uvedeno v manuálu.

DŮLEŽITÉ INFORMACE PRO UŽIVATELE

Prohlášení o shodě CE

Prohlašujeme, že tento výrobek vyhovuje následujícím směrnicím a normám:
EN 55011-2007 and EN 61000-6-1:2007

Při dodržování evropské směrnice 2002/96/EC o odpadu z elektrických a elektronických zařízení a jejího provedení v souladu s vnitrostátními právními předpisy musí být elektrické přístroje, které dosáhli konce své životnosti, shromažďovány odděleně a vráceny zpět do ekologicky kompatibilního recyklačního zařízení.

Výrobce:

Lamigo Jacek Mickowski i Rafał Mickowski S.C.
ul. Mała 5
66-400 Gorzów Wielkopolski
www.lamigo.pl
biuro@lamigo.pl
POLAND

Dovozce: Geoobchod s.r.o., ge.Svobody 181, Pardubice, 533 51

www.geoobchod.cz, info@geoobchod.cz

tel: +420 800 123 228

Elektromagnetická kompatibilita (EMC):

Nelze zcela vyloučit, že tento liniový laser naruší ostatní systémy (např. Navigační systémy), bude narušován jinými přístroji (např. Intenzivní elektromagnetické vlny v blízkosti průmyslových zařízení nebo vysílačů)



