



LAMIGO

Line laser Lamigo Cross X1



Lamigo.pl
ul. Mała 5
66-400 Gorzów Wlkp
biuro@lamigo.pl
tel: (0048) 957117191

Obsah

Sada obsahuje.....	2
Výměna baterií.....	2
Práce s přístrojem.....	2
Detektor RC-9.....	4
Technická specifikace.....	5
Varování a upozornění.....	5
Důležité informace pro uživatele.....	7

Sada obsahuje



Fig.1

Cross X1 křížový laser, univerzální držák, ochranné pouzdro a baterie

Výměna baterií

Přístroj je napájen dvěma bateriemi AA. Pro jejich výměnu odcvakněte bateriový kryt na spodní straně přístroje a proveďte výměnu baterií. Nezapomeňte zkontrolovat jejich správné vložení a polaritu.



Fig. 2

Práce s přístrojem

Položte přístroj na stabilní rovný povrch, či jej umístěte na zeď do prostoru. Můžete použít rovněž stativ s 1/4" závitem. Přístroj se sám urovná ve sklonu od -4° do +4°.

Indikace horizontální a vertikální linie

Nejprve odemkněte kompenzátor pro automatické urovňání přístroje (Fig.3):



Fig.3

Upozornění!

Křížový laser Lamigo Cross X1 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.

Nyní jsou obě linie zapnuty. Pro vypnutí přístroje posuňte páčku do leva do pozice "LOCK" a zmáčkněte tlačítko.



Práce se sklonem

Pro indikaci sklonu nejprve uzamkněte kompenzátor, znázorněno :



Fig.4

Poté zmáčknete tlačítko ON/OFF zatímco je kompenzátor uzamčený.



Upozornění: Pro určení skonů je zapotřebí vhodný stativ, například Lamigo STL170. Viz obrázek níže:

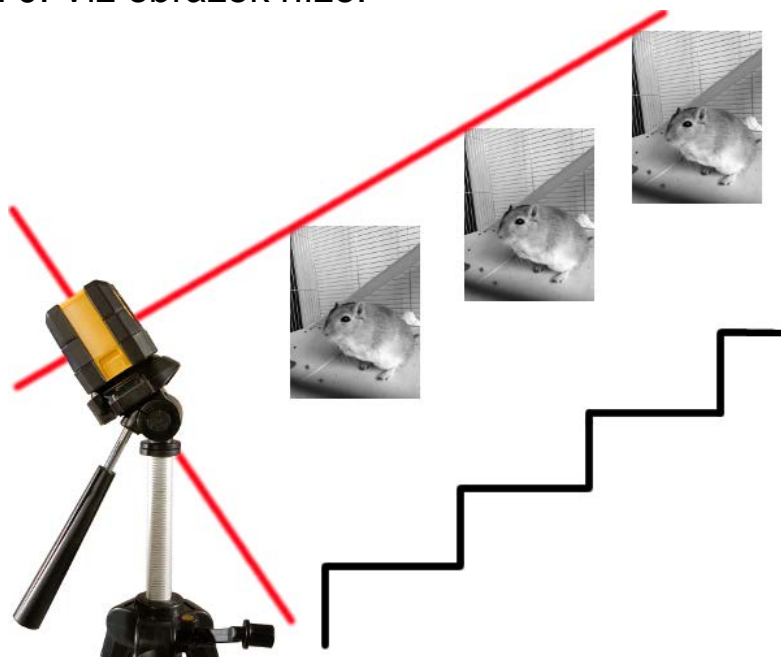


Fig.5

Práce s detektorem RC-9

Laser Cross X1 je kompatibilní s detektorem Lamigo RC-9. Režim kompatibility s přijímačem je zapnutý stále, není nutné jej aktivovat.

Detektor RC-9 (volitelné příslušenství)

Pro zvýšení pracovního rozsahu přístroje se doporučuje používat detektor. Detektor zobrazuje a upozorňuje na odchylku od vodorovné polohy paprsku – a to buď zobrazením symbolu na displeji nebo pomocí zvukového signálu.

Detektor má 3 tlačítka:

- a) "On / Off" - zapnutí / vypnutí
- b) Tlačítko se symbolem reproduktoru – nastavuje hlasitost zvukového signálu podle odchylky dopadajícího paprsku.
- c) Citlivost detektoru se nastavuje tlačítkem MODE, který přepíná mezi přesnějším a méně přesným režimem.



Pokud je detektor příliš vysoko, zvukový signál je přerušovaný a pomalý, pokud je detektor příliš nízko, tón bude značně rychlejší. Pokud je zvukový signál konstantní, znamená to, že detektor je umístěn přesně v ose laserového paprsku přístroje Cross X1. Detektor je standardně napájen 9V baterií

Technická specifikace

Přesnost	± 3 mm/10 m
Rozsah urovnání	$\pm 4^\circ$
Pracovní rozsah / s detektorem	20m /60m s detektorem
Typ laserové diody	635 nm, třída II
Operační teplota	-20°C až 50°C
Ochrana proti prachu/vlhkosti	IP 54
Hmotnost	0,3 kg
Rozměry	65 x 75 x 75 mm

VAROVÁNÍ A UPOZORNĚNÍ

- Během používání přístroje buďte opatrní a zabraňte zasažení očí laserovým paprskem.
- Záření laserovým paprskem po delší dobu může být nebezpečné pro vaše oči (laserový paprsek : ekvivalentní laserovému záření třídy 2)
- Zařízení se nesnažte rozebírat. Servis vám poskytne váš dodavatel nebo servisní středisko určené pro opravy zařízení LAMIGO.
- Pokud připevňujete zařízení na stativ, vždy se ujistěte, že je upevněno bezpečně a že stativ má výsuvné nohy pevně zajištěny. Nedostatečné zajištění může způsobit pád zařízení ze stativu.

- Pokud používáte stativ ujistěte se, že nohy stativu jsou pevně zapíchnuty do podložky a že nehrozí ujetí nohou stativu z původní pozice. Případně použijte doplněk stativu, který zajistí pevné postavení nohou stativu.

5

- Používejte laser v takové výšce, abyste zabránili zasažení očí případných chodců, řidičů vozů. Vyhněte se používání laserů v místech, kde hrozí odraz paprsku od ploch jako jsou skla a zrcadla. Při likvidaci zařízení nejprve odstraňte baterie, aby nemhlo dojít k samovolné emitaci paprsku.

OPATŘENÍ

- Zařízení by nemělo být skladováno v extrémních teplotách nebo používáno v lokacích s prudkými výkyvy teplot. Zařízení také nemusí pracovat správně pokud je používáno mimo rozsah pracovních teplot.
- Zařízení ukládejte do ochranné brašny a umístěte je suché místo bez výskytu vibrací, bez prachu a mimo vlhké prostředí.
- Pokud jsou teploty skladování a teploty používání příliš rozdílné, před používáním zajistěte aklimatizaci zařízení po dobu alespoň 2 hodin na místě používání.
- Zařízení přepravujte tak, abyste se vyhly v co největší míře možným vibracím a otřesům.
- Zařízení, pokud jej nepoužíváte, vždy ukládejte do příslušné ochranné brašny dodávané se zařízením.
- Pozorně prostudujte všechny body uživatelského manuálu, abyste se s výrobkem dokonale seznámili.

Důležité informace pro uživatele

Prohlášení o shodě pro EU

Prohlašujeme, že tento product je v souladu s nařízenými a standardy :
EN 55011-2007 a EN 61000-6-1:2007

Při dodržování nařízení EU 2002/96/EC pro nakládání s elektronickým a elektrickým odpadem a jeho implementaci s ohledem na národní právo, všechna elektrická a elektronická zařízení po uplynutí doby jejich životnosti musí být zlikvidovány odděleně a ekologicky v zařízeních určených na likvidaci takto specifikovaných odpadů.

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:

Nelze úplně vyloučit, že zařízení nebude ovlivňovat jiné elektronické systémy (např. Navigační zařízení), stejně jako nelze vyloučit, že toto zařízení nebude jinými zařízeními ovlivňováno (s ohledem na šíření elektromagnetických vln, které emituje každé emitující radiové zařízení).

