



LAMIGO

CROSS 4D



UŽIVATELSKÝ MANUÁL

OBSAH

Obsah balení	2
Konstrukce přístroje	3
Výměna baterií	3
Práce s přístrojem	4
Dálkové ovládání	6
Parametry	6
Varování	6
Upozornění	6
Důležité informace	7

OBSAH BALENÍ



Standardní sada obsahuje: laser, třídičný nástěnný držák, cílovou desku, nastavitelnou plošinu, profilované pevné pouzdro, baterii, dvoudílnou nabíječku, dálkové ovládání a manuál.

Pokud některá z výše uvedených položek ve vaší sadě chybí, kontaktujte prosím svého prodejce, aby sadu doplnil.



VÝMĚNA BATERÍ

Výměna baterií:

1. Přiložte baterii k zadní části laseru. Ujistěte se, že konektory směřují dolů.
2. Posuňte baterii dolů.

Stav baterie je indikován 4 LED diodami v její horní části.



Poznámka:

Během dlouhé doby nečinnosti by měl být zdroj napájení odpojen od zařízení.

PRÁCE S PŘÍSTROJEM

Nastavení

Laser by měl být umístěn na přiložený nástěnný držák nebo na zhruba vyrovnaný stativ tak, že přístroj pevně přišroubujete k hlavě stativu a nastavíte jej do požadované výšky.

Zapnutí

Chcete-li laser zapnout, přesuňte spínač do polohy ON. Po odjištění kompenzátoru se laser automaticky rozsvítí.



VAROVÁNÍ:

Kompenzátor by měl být odblokován pouze při práci s přístrojem. Kompenzátor MUSÍ být během přepravy uzamčen. Nedodržení tohoto pravidla může způsobit poškození kompenzátoru a ztrátu záruky.

Nivelace

Když je přístroj zapnutý, laserové diody by měly nepřetržitě vydávat světlo. Pokud po odblokování kompenzátoru blikají čáry zobrazené přístrojem, znamená to, že laser je mimo rozsah samonivelace. V tomto případě nastavte laser tak, aby odchylka od úrovně horizontu nepřesáhla 3,5°.

Sklony

Je možné určit sklony pomocí sklonu rovin zobrazovaných zařízení. Chcete-li to provést, přesuňte přepínač do polohy OFF a podržte déle tlačítko označené "laser" na horní straně zařízení.



Blikající čáry při práci na zablokovaném kompenzátoru signalizují, že zařízení pracuje v režimu sklonu.

Přepínání rovin

Pomocí tlačítka s nápisem "laser" na horní straně přístroje je možné přepínat řádky, které bude přístroj zobrazovat.



Práce s přijímačem

Přijímač není součástí standardní výbavy zařízení, je však možné použít přijímač (např. RC-9) pro spolupráci s laserem pro usnadnění identifikace laserového paprsku. Pro aktivaci práce s přijímačem stiskněte tlačítko pulsace (obrázek vlevo). Nyní může zařízení pracovat s přijímačem.



Práce s nástěnným držákem

Sada obsahuje nástěnný držák se zámkem a víceúrovňovým nastavením. Chcete-li s držákem pracovat, umístěte na něj zařízení pomocí upevňovacího šroubu ve spodní části laseru nebo shora pomocí svorky a poté uvolněte zámek na pravé straně držáku otočením šroubu proti směru hodinových ručiček.

Dále pomocí šroubu na levé straně držáku nastavte požadovanou výšku a zajistěte ji tak, aby laser sám neměnil svou výšku.

POZORNOST:

Zámek funguje se silným odporem.

Dále pomocí šroubu na levé straně rukojeti nastavte požadovanou výšku a zajistěte ji, aby laser sám výšku nezměnil. Pomocí ostatních šroubů můžete přesně pohybovat a otáčet laserem v odpovídajících rovinách.

POZOR: Šrouby jsou pro velmi jemné nastavení a při krátkých pohybech šroubů se může plošina jevit jako nehybná.



DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Laserový dálkový ovladač využívá rádiové vlny. Pomocí tlačítek na něm umístěných můžete vybrat, které laserové čáry se mají zobrazovat, a zapnout a vypnout pulzní režim v laseru..

PARAMETRY

accuracy	±2mm/10m
self leveling range	±3,5°
working range	up to 20m, 60m with receiver
laser diode	red, 660nm
temperature working range	-20°C to +50°C
power supply	Li-Ion 2600mAh battery
working time	6h
water/dust protection	IP 54
dimensions	150mm x 95mm x 150mm
weight	0,9kg

VAROVÁNÍ

- Při práci s laserem se nedívejte přímo do laserového paprsku. Vystavení zraku přímým účinkům laseru na delší dobu může poškodit váš zrak.
- V případě poruchy se nepokoušejte opravit zařízení sami. Pokus o opravu sami může problém zhoršit. Nechte přístroj opravit.
- Před zahájením práce se ujistěte, že je přístroj bezpečně přišroubován ke stativu a nohy stativu jsou správně zajištěny. V opačném případě může přístroj spadnout na zem a způsobit vážné poškození.
- Při práci neumísťujte přístroj do úrovně očí řidiče nebo chodce.

VAROVÁNÍ!

Zařízení nesmí dlouhodobě pracovat ve vlhkém prostředí (déšť). Po ukončení práce ve vlhkém prostředí je třeba zařízení otřít do sucha hadříkem a nechat v suché místnosti v otevřené nádobě, dokud zařízení zcela nevyschne.

UPOZORNĚNÍ

- Přístroj by neměl pracovat v nepříznivých teplotách nebo v místech, kde se teplota dynamicky mění. Mohlo by to způsobit jeho poruchu a také způsobit chybná měření.
- Uchovávejte nástroj v původním pouzdře, mimo vibrace, prach a vlhkost.
- Pokud se teplota na pracovišti a v úložném prostoru výrazně liší, nechejte přístroj před zahájením práce zahřát na okolní teplotu.
- Přístroj by měl být přepravován opatrně, bez rizika pádu a silných vibrací.

Prohlášení o shodě s CE

Prohlašujeme, že tento výrobek splňuje následující směrnice a normy: EN 60825-1:2007

V souladu s evropskou směrnicí 2002/96/EC o odpadních elektrických a elektronických zařízeních a její implementaci v souladu s národní legislativou musí být elektrické nářadí, které dosáhlo konce své životnosti, shromažďováno odděleně a vráceno do recyklačního zařízení kompatibilního s životním prostředím.

Výrobce:

Lamigo S.C.
ul. Mała 5, 66-400 Gorzów Wielkopolski, POLAND
www.lamigo.pl
biuro@lamigo.pl

Elektromagnetická kompatibilita (EMC):

Nelze zcela vyloučit, že tento přístroj bude rušit jiné přístroje (např. navigační systémy), bude rušen jinými přístroji (např. intenzivní elektromagnetické vlny v blízkosti průmyslových objektů nebo rádiové vysílače).

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

www.geoobchod.cz, info@geoobchod.cz

tel: +420 800 123 228





Lamigo S.C. J. Mickowski i R. Mickowski
ul. Mała 5, 66-400 Gorzów Wielkopolski

www.lamigo.pl