

NÁVOD NA POUŽITÍ
LASER ZELENÝ KŘÍŽOVÝ
POLOŽKA Č.: 26201
MODEL Č.: EK-114



POZOR

Použití jiného provozního nebo seřizovacího zařízení nebo použití jiných metod zpracování, než jsou zde uvedené, může vést k nebezpečnému ozáření.



Pokud text výstražného štítku není ve vašem národním jazyce, před prvním uvedením do provozu přes něj nalepte dodaný výstražný štítek ve vašem národním jazyce.



Nesměřujte laserový paprsek na osoby nebo zvířata a sami se nedívejte do přímého nebo odraženého laserového paprsku, a to ani z dálky. Mohli byste někoho oslepit, způsobit nehodu nebo si poškodit zrak. Pokud laserové záření zasáhne vaše oko, musíte schválně zavřít oči a okamžitě odvrátit hlavu od paprsku.

Neprovádějte žádné úpravy laserového zařízení.

Nedovolte dětem používat laserový měřicí přístroj bez dozoru. Mohli by neúmyslně oslepit jiné osoby nebo sebe.

Nepoužívejte laserové brýle jako ochranné brýle.

Laserové brýle se používají ke zlepšení vizualizace laserového paprsku, ale nechrání před laserovým zářením.

Nepoužívejte laserové brýle jako sluneční brýle nebo v silničním provozu. Laserové brýle neposkytují úplnou UV ochranu a snižují vnímání barev.

Měřicí přístroj nechte opravit pouze kvalifikovaným odborníkem s použitím originálních náhradních dílů. Tím je zajištěno zachování bezpečnosti měřicího přístroje.

Neprovozujte měřicí přístroj ve výbušném prostředí, například v přítomnosti hořlavých kapalin, plynů nebo prachu. V měřicím přístroji mohou vznikat jiskry, které mohou zapálit prach nebo výpary.

Neodstraňujte kryt stroje

Vyhnete se použití při vysokých teplotách

Vyvarujte se prosím silného třesení.

Pro dlouhodobé skladování vyjměte baterii.

I. Přehled:

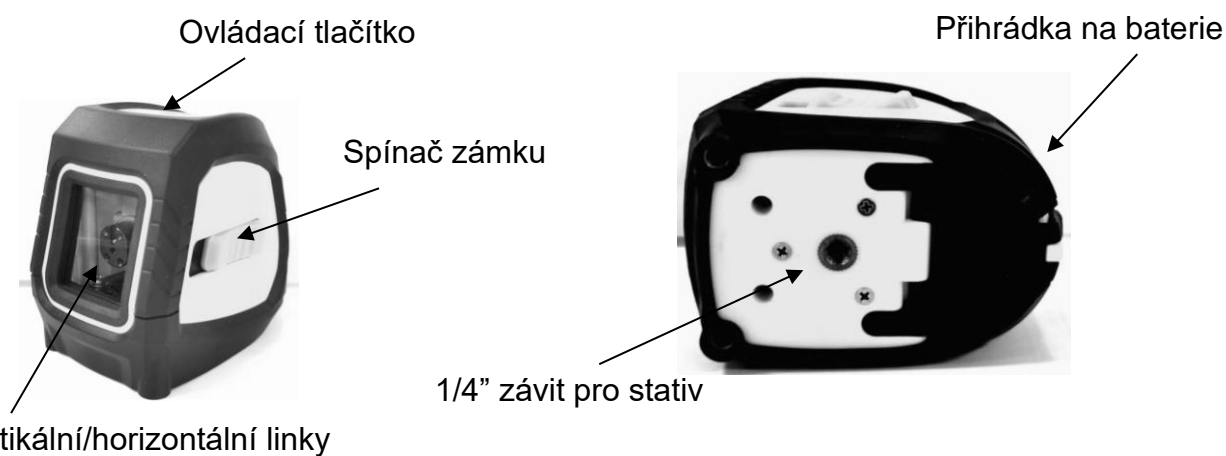
Laser EK-114 je křížová laserová vodováha. Tato jednotka je samonivelační. Pracovní rozsah tohoto laseru má poloměr až 20m, v závislosti na osvětlení pracovního prostoru. Dva čárové paprsky jsou generované z 515nm laserové diody. Linkové paprsky mají přesnost $\pm 2\text{mm}$ na vzdálenost až 10 m.

II. Popis:

- Robustní, odolný
- Stabilní spínač
- 1/4" závit pro stativ
- Snadná funkce s jediným ovládacím tlačítkem
- Odolné proti prachu a vodě

III. Použití

Určeno pro použití v interiéru.



Laserová vodováha se zeleným paprskem je přesný přístroj a mělo by se s ním zacházet opatrně. Když se nepoužívá, měl by být spínač zámku vždy v poloze Off (vypnuto). Spínač zámku umožňuje laseru lépe odolávat vibracím a otřesům vzniklých během přepravy nebo pokud jednotka spadne.



1) Režim sklonu - spínač zámku v poloze zamčeno



Nechejte spínač zámku v poloze uzamčeno a podržte ovládací tlačítko po dobu 3 sekund, aby se aktivovala „funkce sklonu“.

Tento režim nelze použít k provádění horizontálního a vertikálního vyrovnávání, protože laserové čáry nejsou automaticky zarovnané. Laserové čáry budou stále pomalu blikat.

2) Automatické vyrovnávání



Když je spínač zámku odblokován, kyvadlo se může automaticky vyrovnávat, aby se laser automaticky vyrovnal, základna jednotky musí být v rozmezí 3° od úrovně. Když je spínač zámku odblokován a laser je do 3° od úrovně, jednotka bude v automatickém nivelačním rozsahu. Pokud by se základna jednotky nacházela mimo nivelační rozsah 3°, laserový paprsek bude rychle blikat.

Alarm slabé baterie:

Indikátor se změní na červenou a bude rychle blikat, když je pracovní napětí laseru pod 2,3V. V této situaci je nutné vyměnit alkalické baterie. Všechny linky se vypnou, jakmile napětí klesne pod 2,0 V.

Co je součástí vašeho laseru:

1. Přístroj
2. Uživatelská příručka
3. Držák pro montáž na stěnu
4. 2 x AA alkalické baterie
5. Přepačnický obal

Specifikace:

- Přesnost: $\pm 0,2\text{mm/m}$
- Rozsah nivelace: $\pm 3^\circ$
- Pracovní dosah: 20m (vnitřní použití) a 50m s detektorem
- Závit stativu: 1/4"
- Typ laseru: 515 nm, laser třídy II
- Napájení: 2x 1,5V AA baterie
- Rozměr: 100*65*89mm
- Odolnost proti prachu a vodě: IP54
- Provozní teplota : -10°C až 40°C
- Pracovní doba: 8 hodin