

STALCO+

PERFECT



Detektor laserového lúča

LDP50

S058598014

PREKLAD PŮVODNÉHO NÁVODU

SK



CE



Pozor: Pred použitím zariadenia si pozorne prečítajte návod na obsluhu.

1. Prečítajte si všetky pokyny



VAROVANIE - Aby sa znížilo riziko poranenia, používateľ by si mal prečítať návod na obsluhu!

2. Bezpečnostné symboly

Cieľom bezpečnostných symbolov je upozorniť na možné nebezpečenstvo. Bezpečnostné symboly a vysvetlenia si zaslúžia osobitnú pozornosť a pochopenie. Výstražné symboly samy o sebe nevylučujú žiadne nebezpečenstvo. Pokyny a upozornenia uvedené v tomto dokumente nenahrádzajú vhodné opatrenia na predchádzanie nehodám.

Táto časť predstavuje a opisuje bezpečnostné symboly, ktoré sa môžu objaviť na tomto výrobku. Pred inštaláciou a prevádzkou si prečítajte, pochopte a dodržiavajte všetky pokyny na jednotke.



Výstraha

VAROVANIE - Bezpečnostné opatrenia pre vašu bezpečnosť.



Označenie CE

Európska značka zhody. Podrobnosti nájdete vo vyhlásení o zhode.



Zoznámte sa s
návod na obsluhu/
brožúra

Aby sa znížilo riziko poranenia, používateľ si musí pred použitím tohto výrobku prečítať návod na použitie a porozumieť mu.



Symbol
selektívny zber odpadu

Elektrické náradie, príslušenstvo a batérie nevyhadzujte do domového odpadu. Použitie elektrické náradie zbierajte oddelene a odovzdajte ho do ekologického recyklačného zariadenia.

3. Bezpečnosť

Tento výrobok neobsahuje laser. Pri práci s laserovým zariadením sa však musia dodržiavať bezpečnostné pokyny pre daný prístroj.



VAROVANIE!

Pozorne si prečítajte bezpečnostné pokyny.



VAROVANIE!

Pred použitím tohto zariadenia si pozorne prečítajte bezpečnostné pokyny a príručku k výrobku. Osoba zodpovedná za zariadenie musí zabezpečiť, aby všetci používatelia porozumeli a dodržiavali pokyny uvedené v tomto dokumente.



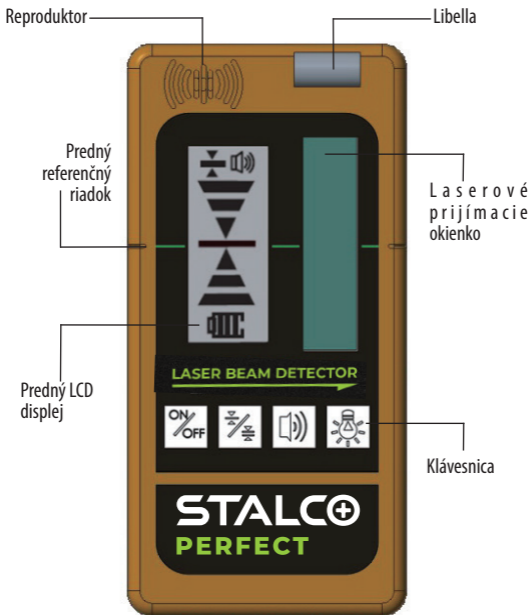
VAROVANIE!

Pri práci s laserovým zariadením dávajte pozor, aby ste nevystavili oči laserovému lúču (zdroju zeleného svetla). Dlhodobé vystavenie laserovému žiareniu môže byť pre oči nebezpečné. Všetky časti príručky si uschovajte pre budúce použitie.

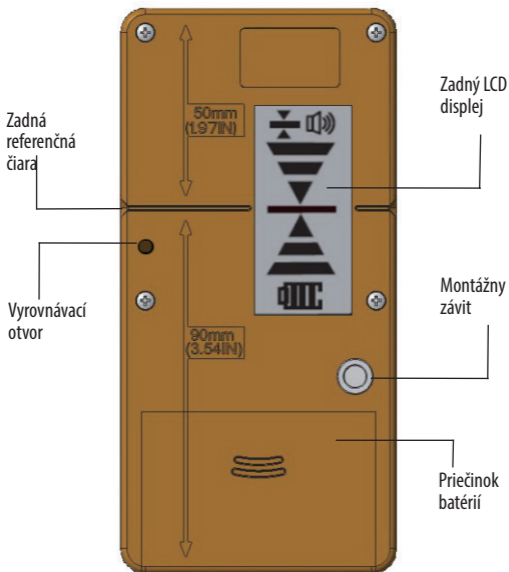
4. Špecifikácia

Váha	140 g
Rozmery (D x Š x V)	140 x 68 x 26 mm
Displej	Duálny LCD displej
Presnosť nivelizácie (vysoká)	≤ 2 mm.
Presnosť nivelizácie (nízka)	≤ 3 mm.
Šírka prijímacieho okna lasera	13 mm
Rozsah prevádzky	≤ 50 m (v závislosti od zdroja svetla).
Presnosť bublinkovej vodováhy	30' / 2 mm
Trvanie práce	približne. 20 h
Automatické vypnutie (keď sa nezistí žiadny signál)	10 min.
Zdroj energie	2 x alkalické batérie AA
Rozpätie pracovnej teploty	-10°C až +50°C.
Rozsah skladovacích teplôt	-25°C až +75°C.

5. Popis zariadenia







Popis zariadenia













Klávesnica a ikony na LCD displeji

KLÁVESNICA

-  Tlačidlo ON / OFF
-  Klúč vysokej/nízkej presnosti
-  Tlačidlo ovládania hlasitosti
-  Podsvietenie zapnuté / vypnuté

Ikony na LCD DISPLEJI

-  Detekovaný laser - referenčný bod vyššie ako laserový lúč. Pohybujte detektorom v uvedenom smere (smerom nadol).
-  Detekovaný laser - referenčný bod nižšie ako laserový lúč. Pohybujte detektorom v uvedenom smere (nahor).
-  Detekcia laserom - referenčný bod v línii s laserovým lúčom
-  Hlasitosť - Hlasitý / Tichý / Stlmený
-  Nastavenie nízkej presnosti
-  Nastavenie vysokej presnosti
-   Úroveň nabitia batérie - svieti nepretržite - Približná životnosť batérie
-   Úroveň nabitia batérie - bliká - Vymeňte batérie

6. Inštalácia/výmena batérie

Detektor

- Otvorte priehradku na batérie otvorením krytu batérií.
- Inštalujte/vyberte batérie. Pri vkladaní batérií do laserového zariadenia ich správne usporiadajte.
- Opatrne zatvorte a uzamknite kryt priestoru pre batérie.



Varovanie!

Ak chcete správne vložiť batériu, venujte osobitnú pozornosť označeniam (+) a (-). Batérie musia byť rovnakého typu a kapacity. Nepoužívajte kombináciu batérií s rôznou kapacitou.

7. Nastavenia

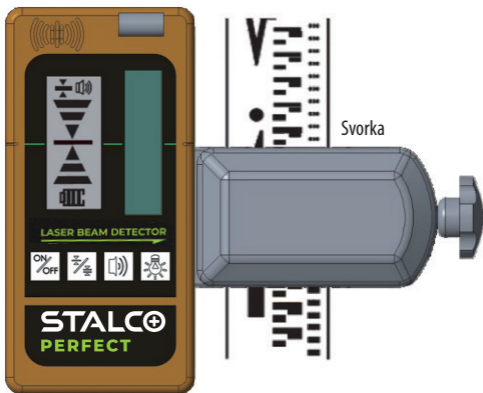
Detektor sa môže používať v ruke alebo so svorkou na pripevnenie detektora k meracej tyči, stĺpu alebo podobnému predmetu.

Montáž svorky na detektor:

- Svorku nasmerujte k detektoru pomocou zarovnávacieho otvoru.
- Uťahnite upevňovaciu skrutku.

Na upevnenie svorky na meracie tyče, stĺpy alebo podobné predmety:



- Uvoľnite ťahovací gombík
- Umiestnite na meracie tyče, stĺpiky alebo podobné predmety
- Uťahnutím gombíka svorku zaistíte
- Po nájdení referenčnej úrovne opäť utiahnite gombík, aby ste ju zabezpečili.



Detektor laserového lúča


8. Akcia

Zapnuté/vypnuté

- Stlačením  aktivujete detektor
- Po zapnutí napájania sa na celom LCD displeji nakrátko zobrazia všetky ikony (to vám umožní skontrolovať, či LCD displej funguje správne).
- Opätovným stlačením tlačidla  detektor vypnete.




POZOR!

Detektor sa automaticky vypne po 10 minútach bez detekcie laserového lúča, aby sa šetrila energia batérie. Ak ho chcete znova zapnúť, stlačte tlačidlo .

Podsvietenie LCD

Keď je detektor zapnutý, stlačením tlačidla  zapnete/vypnete podsvietenie LCD displeja.

Presnosť


- Pri zapnutom napájaní stlačte tlačidlo  na prepínanie nastavenia presnosti medzi HIGH a LOW.
- Pri zapnutí je predvolené nastavenie presnosti nastavené na HIGH.



POZOR!

- Nastavenie NÍZKA presnosť vyberte len vtedy, keď nie je potrebná VYSOKÁ presnosť a/alebo keď nie je možné dosiahnuť stabilnú referenčnú úroveň z dôvodu miernych vibrácií v pracovnej oblasti alebo v jej blízkosti.
- Ak sa meraný bod nachádza vo väčšej vzdialenosti, môže byť potrebné nastaviť nižšiu presnosť z dôvodu vlnenia horúceho vzduchu alebo miernych vibrácií, ktoré môžu narušiť získanie stabilnej referenčnej úrovne.

Úroveň hlasitosti reproduktora

- Pri zapnutom napájaní stlačte tlačidlo  na prepínanie medzi nastaveniami hlasitosti (VOLUME / QUIET / MUTE).
- Po zapnutí napájania je predvolené nastavenie hlasitosti nastavené na hodnotu VOLUME.

Detekcia referenčnej úrovne

- Pri zapnutom detektore umiestnite detektor do všeobecnej oblasti, na ktorú smeruje referenčný laserový lúč.
- Na udržanie vodorovnej roviny s detektorom použite vodováhu.
- Uistite sa, že okienko na príjem lasera je otočené smerom k zdroju laserového lúča.
- Pohybujte detektorom podľa pokynov na LCD displeji, aby ste referenčný bod zarovnali s laserovým lúčom.
- Ak je reproduktor zapnutý (hlasný/tichý), zaznie zvukový signál, ktorý pomáha informovať o polohe detektora.
- Zvukový signál signalizuje, že bol detekovaný laserový lúč. Rýchly zvukový signál signalizuje potrebu posunúť snímač smerom nadol. Pomalšie pípnutie signalizuje potrebu zdvihnúť snímač smerom nahor. Na LCD displeji sa opäť zobrazuje aj smer, ktorým sa má detektor pohybovať.
- Stále pípanie signalizuje, že laserový lúč je zarovnaný s referenčnou čiarou na detektore.



POZOR!

Pri zisťovaní referenčnej úrovne musí okno laserového príjmu smerovať k zdroju 40° zľava doprava.

Označenie

Po zistení referenčnej úrovne možno polohu označiť na referenčnej čiare.



POZOR!

Nezabudnite sa odvolať na referenciu na zadnej strane detektora, aby ste určili hodnotu kompenzácie merania (vzdialenosť od hornej časti k referenčnému bodu), ak sa ako miesto označenia použila horná časť detektora.

Čítanie meraní

Po zistení referenčnej úrovne odčítajte polohu zobrazenú na referenčnej hrane svorky.



POZOR!

Pri nastavovaní referenčnej hladiny pomocou meracej tyče mierne uvoľnite ťahovací gombík, aby sa dal detektor ľahšie posúvať nahor alebo nadol. Po nájdení referenčnej úrovne pevne utiahnite svorku, aby detektor zostal na tyči nehybný.

9. Uchovávanie a preprava

USCHOVÁVANIE

Detektor skladujte na čistom a suchom mieste mimo dosahu horľavých látok. Prístroj uchovávajte mimo dosahu detí.

Zariadenie sa odporúča skladovať v pôvodnom obale.

TRANSPORT

Počas prepravy chráňte zariadenie pred mechanickým poškodením a nárazmi.

Na nakladanie a vykladanie nepoužívajte upínacie zariadenia.

10. Záruka

Na výrobky sa vzťahuje záruka v súlade so zákonnými/národnými predpismi (na základe dokladu o kúpe - účtenka, faktúra, dodací list). Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené bežným opotrebovaním, preťažením, nesprávnym používaním alebo skladovaním. V prípade reklamácie musí byť zariadenie zaslané kompletne zmontované predajcovi alebo záručnému servisu STALCO. Podrobné záručné podmienky nájdete v záručnom liste dodanom s prístrojom.

11. Recyklácia



Tento výrobok sa nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Odpad z elektrických a elektronických zariadení a batérií obsahuje nebezpečné látky, ktoré v prípade, že sa dostanú do životného prostredia, prenikajú do podzemných vôd, pôdy a ovzdušia a predstavujú riziko pre živé organizmy a ľudí. Namiesto vyhadzovania surovín ich recyklujte. Použité spotrebiče a batérie obsahujú cenné recyklovateľné materiály, ktoré by sa mali odovzdať na opätovné použitie, aby sa nekontrolovanou likvidáciou nepoškodilo životné prostredie a ľudské zdravie. Použité spotrebiče a batérie likvidujte pomocou špeciálnych systémov zberu odpadu. Informácie o recyklácii vám poskytnú miestne úrady alebo predajca.

12. Vyhlásenie o zhode

Vyhlásenie o zhode je k dispozícii u výrobcu.

STALCO Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością S.K.A.
Polska, 32-050 Skawina, ul. Ofiar Katynia 1
tel.: +48 12 350 04 10
www.stalco.pl