

EXTOL®
PREMIUM

8823306

IMPROVE YOUR DAY!

Křížový samonivelační liniový laser / CZ

Křížový samonivelačný líniový laser / SK

Önbeálló lézeres vízszintező, keresztvonalas / HU

Selbstnivellierender Linienkreuzlaser / DE

Cross Laser Liner / EN



Původní návod k použití

**Preklad pôvodného návodu
na použitie**

**Az eredeti használati utasítás
fordítása**

**Übersetzung der
ursprünglichen
Bedienungsanleitung**

**Translation of the original
user's manual**

Úvod

Vážený zákazníku,

děkujeme za důvěru, kterou jste projevili značce Extol® zakoupením tohoto výrobku. Výrobek byl podroben testům spolehlivosti, bezpečnosti a kvality předepsaných normami a předpisy Evropské unie.

S jakýmkoli dotazy se obraťte na naše zákaznické a poradenské centrum:

www.extol.cz **info@madalbal.cz**

Tel.: +420 577 599 777

Výrobce: Madal Bal a. s., Průmyslová zóna Příluky 244, 760 01 Zlín, Česká republika

Datum vydání: 21. 6. 2019

I. Charakteristika – účel použití



Samonivelační křížový liniový laser se zeleným paprskem je určen k zajištění a kontrole svislých a vodorovných linií vzhledem k promítaným laserovým liniím s využitím funkce nivelační automatiky, nebo také k projekci laserových linií s požadovaným úhlem sklonu bez možnosti nivelace (viz dále), přičemž přístroj lze připevnit na stativ nebo na dodávaný stojan s magnetem s uchycením přístroje na magnetický povrch. Přístroj je uložen v ochranném nylonovém pouzdře (obr. 1 a obr. 2).



Obr. 1



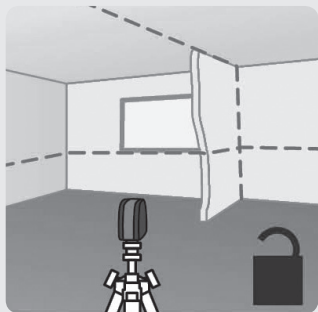
Obr. 2



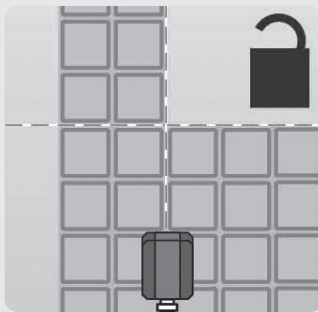
POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE S NIVELAČNÍ AUTOMATIKOU



Pokud kyvadlo přístroje není zajištěno v uzamčené poloze, přístroj pracuje v režimu nivelační automatiky (samonivelace), kdy pokud laserový přístroj není nakloněn více než 3° od vodorovné roviny, přístroj promítanými laserovými paprsky po ustálení automaticky vymezení vodorovnou rovinu nebo svislici (obr.3 a 4). Pokud poloha přístroje překračuje rozsah samonivelace, laserové paprsky budou přerušovaně blikat a samonivelace nebude možná.



Obr. 3



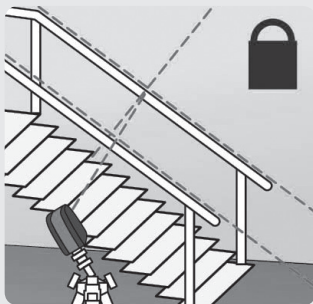
Obr. 4



POUŽÍVÁNÍ PŘÍSTROJE BEZ NIVELAČNÍ AUTOMATIKY



Pokud je kyvadlo přístroje zablokováno, přístroj lze naklonit do úhlu mimo rozsah samonivelace za účelem promítnutí laserových linií v případech, kdy je požadováno dodržení určitého úhlu sklonu v příkladu použití na obr. 5.



Obr. 5

II. Technické údaje

Číslo modelu/objednávací číslo

8823306

Paprsky laseru	1H1V ¹⁾
Barva laserového paprsku	zelená
Max. doporučená vzdálenost měření	< 25 m ²⁾
Přesnost nivelace horizontální a vertikální	± 0,3 mm/m
Čas samonivelace	≤ 5 s
Číslo IP (krytí)	IP 54
Závit pro připevnění na stativ	1/4"
Možnost otočení svislé linie v rozsahu	360°
Okolní teplota pro provoz	-10° ~ + 45°C
Třída, vlnová délka, výkon laseru	2; 510-535 nm; <1mW
Plošný úhel rozpětí horiz./vertikálního paprsku	> 130°
Hmotnost (bez baterií)	214 g
Rozměry	75×65×75 mm
Stupeň znečištění dle EN 61010-1	2 ³⁾
Napájení	baterie, typ AA; 2× 1,5V

- 1) Paprsky laseru 1H1V: 1 horizontální; 1 V vertikální
- 2) Max. vzdálenost měření závisí na intenzitě světla v prostoru. Uvedená max. doporučená vzdálenost platí pro interiéry za standardních světelných podmínek. Při intenzivním osvětlení je dosah paprsků kratší. Pro zlepšení viditelnosti laserové linie a tím i zvýšení dosahu zaměření, lze použít zelený terčik.
- 3) Pouze nevodivé znečištění, přičemž příležitostně se může vyskytnout dočasná vodivost způsobená orosením.

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!