



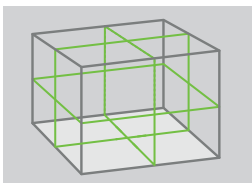
PLANO 3D GREEN

360° S TECHNOLOGIÍ REAL GREEN PRO HORIZONTÁLNÍ A VERTIKÁLNÍ NIVELACI

PLANO 3D GREEN je liniový laser se zelenými horizontálními a vertikálními čarami v rozsahu 360°. Liniový laser PLANO 3D GREEN je jako žádný jiný laserový přístroj vhodný pro precizní vyrovnávání v místnostech. Díky individuálně zapínatelným čarám jej lze využít k velkému množství úkolů. Vysoce kvalitní a ostré laserové čáry REAL GREEN zajišťují perfektní viditelnost při absolutní přesnosti. Vybaven vysoce výkonnými lithium-iontovými akumulátorovými články, boduje kromě toho liniový laser PLANO 3D GREEN i dlouhou výdrž.

PŘEDNOSTI

- ▶ Vysoká přesnost díky samonivelaci servomotory s přesností $\pm 0,3$ mm/m v rozsahu $\pm 3^\circ$.
- ▶ Dvě vertikální a jednu horizontální laserovou čáru v rozsahu 360° lze individuálně zapínat a zajišťují tak naprostou flexibilitu při různých použitích.
- ▶ Díky laserové technologii REAL GREEN jsou laserové čáry velmi světlé, ostré a lépe viditelné.
- ▶ Možnost zapnutí funkce sklonu.
- ▶ Možnost zapnutí pulsní funkce pro použití s volitelným přijímačem REC LGD0 při zhoršené viditelnosti.
- ▶ Výdrž až 8 hodin a flexibilní a ekonomické napájení energií díky dobíjecím, silným akumulátorovým článkům Li-Ion.
- ▶ Kompaktní skladný laser s pouze třemi ovládacími tlačítky je intuitivní a lze jej ovládat jednou rukou.



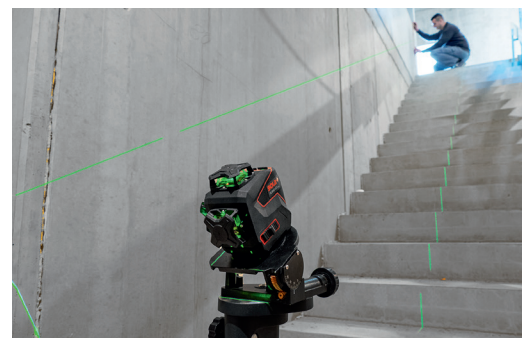
POUŽITÍ

Stačí jen postavit a zapnout a již promítá liniový laser PLANO 3D GREEN v místnosti tři přesné laserové čáry s rozsahem 360°. Laserové čáry lze zapínat jednotlivě stisknutím tlačítka a umožňují tak velké množství využití. Liniový laser PLANO 3D GREEN tak činní práce v suché a interiérové výstavbě nejen přesnější, ale také efektivnější a pohodlnější. Pomocí kříže na podlaze a na stropě je možná přesná kolmice stejně tak jako pohodlné přenášení značek nebo měření například při montáži bodových světel nebo stropních podhledů. Prostřednictvím průsečíků laserových čar vznikají přesné úhly 90° pro obkládání zdí a podlah, montáž nábytku nebo instalační práce.



Funkce sklonu

Při uvedení do provozu se uvolní kyvná jednotka a automaticky proběhne samonivelace. Nerovnosti až do $\pm 3^\circ$ se vyrovnají automaticky s přesností $\pm 0,3$ mm/m. Aktivací funkce sklonu lze s liniovým laserem PLANO 3D GREEN provádět i práce v šikmé poloze, jako je např. montáž schodišťových zábradlí.



Pulsní režim pro práce s ručním přijímačem

Při pracích na větší vzdálenosti nebo při nevhodných okolních podmínkách doporučujeme použití ručního přijímače REC LGD0. V kombinaci s pulsním režimem na laseru se zviditelní laserové čáry ručním přijímačem, resp. se ozve akustický signál.



Technologie REAL GREEN

Technologie REAL GREEN znamená, že jsou laserové přístroje od společnosti SOLA vybaveny pravými zelenými diodami, které generují laserové světlo přímo a beze ztrát. Laserové čáry jsou tak znatelně světlejší a s vyšším kontrastem a jsou tak ideální pro precizní měření. Zelené laserové čáry také vykazují znatelně nižší rozptyl, čímž vznikají kvalitativně dokonalejší laserové čáry, které může lidské oko podstatně příjemněji vnímat.



Akumulátorová technologie

Liniový laser PLANO 3D GREEN je vybaven technologií s lithium-iontovými akumulátory. Standardní lithiové akumulátorové články mají výdrž až 8 hodin, rychleji se nabíjejí a navíc jsou i velmi výkonné.

Další informace na www.sola.at

INFORMACE K OBJEDNÁVCE

PLANO 3D GREEN

Obj. č. 71017101

Rozsah dodávky:

- ▶ liniový laser PLANO 3D GREEN
- ▶ 2 akumulátorové články Li-Ion
- ▶ nabíječka vč. kabelu a síťové zástrčky
- ▶ kufřík

PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

Obj. č. 71017201

Rozsah dodávky:

- ▶ liniový laser PLANO 3D GREEN
- ▶ 4 akumulátorové články Li-Ion
- ▶ nabíječka vč. kabelu a síťové zástrčky
- ▶ nástěnný držák WB
- ▶ laserové ochranné brýle LB Green
- ▶ kufřík

TECHNICKÉ ÚDAJE

Max. tolerance měření	±0,3 mm/m
Rozsah samonivelace	±3°
Rozsah použití bez ručního přijímače (rádius)	30 m*
Rozsah použití s ručním přijímačem (rádius)	80 m*
Provozní teplota	-10 °C až +50 °C
Upevnění stativu	1/4" + 5/8"
Stupeň krytí	IP54
Napájení	2 akumulátorové články Li-Ion, 3,6 V (3450 mAh)
Doba provozu (při 20 °C)	8 h
Laserová třída	2 podle ČSN EN 60825-1: 2014

*Podle okolních podmínek na pracovišti.