



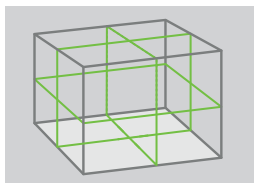
# PLANO 3D GREEN

## 360° ЛИНЕЕН ЛАЗЕР С ТЕХНОЛОГИЯ REAL GREEN ЗА ХОРИЗОНТАЛНО И ВЕРТИКАЛНО НИВЕЛИРАНЕ

PLANO 3D GREEN представлява линеен лазерен нивелир със зелени хоризонтални и вертикални 360° лазерни линии. PLANO 3D GREEN е един от най-подходящите уреди за прецизно подравняване в помещения. Благодарение на включващите се поотделно лъчове той може да се използва за множество приложения. Висококачественият фокусиран REAL GREEN лазерен лъч осигурява отлична видимост при абсолютна точност. Оборудван с мощна литиево-йонна батерия, PLANO 3D GREEN се отличава и със своето продължително време на работа.

### АКЦЕНТИ

- ▶ Най-високо ниво на прецизност чрез самонивелиране с точност от  $\pm 0,3$  mm/m в диапазон от  $\pm 3^\circ$
- ▶ Две 360° вертикални лазерни линии и една 360° хоризонтална могат да се включват поотделно и осигуряват пълна гъвкавост за различни приложения.
- ▶ Благодарение на лазерната технология REAL GREEN лъчовете са особено ярки, фокусирани и с отлична видимост.
- ▶ Допълнителна функция за наклон
- ▶ Допълнителна пулсова функция за използване с опционалния приемник REC LGD0 при затруднена видимост.
- ▶ Продължително време на работа до 8 часа, както и гъвкаво и икономично електрозахранване благодарение на зареждащи се, мощни стандартни литиево-йонни акумулаторни батерии.
- ▶ Компактен практичен лазер само с три копчета за интуитивно управление, само с една ръка.



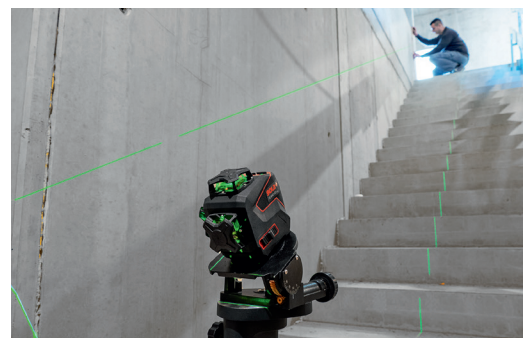
### ПРИЛОЖЕНИЕ

Просто позиционирайте и включете, PLANO 3D GREEN веднага проектира три прецизни 360° лазерни линии в помещението. Лазерните линии могат да се включва поотделно чрез натискане на един бутон и така позволяват разнообразни приложения. PLANO 3D GREEN прави работата в сухото строителство и интериорния дизайн не само прецизна, но също така ефективна и комфортна. С помощта на кръстосаната линия на пода и тавана е възможно не само прецизно вертикално отвесиране, но също така и удобно пренасяна на маркери или измервания, например при монтажа на осветителни тела или тавани облицовки. Благодарение на пресечните точки на лазерните линии се образуват точни 90° ъгли за полагането на стенни или подови плочки, за монтажа на мебели или за инсталационни работи.



#### Функция за наклон

При привеждането в работен режим се освобождава махалото и самонивелирането следва автоматично. Неравности до  $\pm 3^\circ$  се компенсират самостоятелно с точност от  $\pm 0,3$  mm/m. Чрез активирането на функцията за наклон с PLANO 3D GREEN могат да се изпълняват дейности под наклон, като например монтаж на паркет на стълбище.



### Пулсов режим за работа с ръчен приемник

При работа на големи дистанции или при неблагоприятни условия в обкръжаващата среда се препоръчва употребата на ръчен приемник REC LGD0. В комбинация с пулсовия режим на лазера ръчният приемник прави зелените лазерни линии видими съответно възпроизвежда акустичен сигнал.



### Технология REAL GREEN

Технологията REAL GREEN означава, че лазерните уреди на SOLA са оборудвани с истински зелени диоди, които създават зелен лазерен лъч директно и без загуби. Поради тази причина лазерните линии са видимо по-ярки и контрастни и са изключително подходящи за прецизни измервания. Зелените лазерни линии проявяват значително по-малко разсейване, поради което се създават висококачествени линии, които са значително по-приятни за възприемане от окото.



### Технология на акумулаторните батерии

Уредът PLANO 3D GREEN е оборудван с литиево-йонна акумулаторна технология. Стандартните литиево-йонни акумулаторни батерии осигуряват продължителност на работа до 8 часа, могат да се зареждат за кратко време и откъд това са особено мощни.

Допълнителна информация на интернет адрес [www.sola.at](http://www.sola.at)

## ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ПОРЪЧКАТА

### PLANO 3D GREEN

Артикулен номер  
71017101

#### Съдържание на комплекта:

- ▶ PLANO 3D GREEN
- ▶ 2 бр. Li-Ion акумулаторни батерии
- ▶ Зарядно устройство, вкл. кабел и щепсел
- ▶ Куфар

### PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL

Артикулен номер  
71017201

#### Съдържание на комплекта:

- ▶ PLANO 3D GREEN
- ▶ 2 бр. Li-Ion акумулаторни батерии
- ▶ Зарядно устройство, вкл. кабел и щепсел
- ▶ Стойка за стена 5/8"
- ▶ Очила за наблюдение на лазерен лъч LB Green
- ▶ Куфар

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

Макс. допустимо измервателно отклонение	±0,3 mm/m
Обхват на самонивелиране	± 3°
Обхват без ръчен приемник (радиус)	30 m*
Обхват с ръчен приемник (радиус)	80 m*
Работна температура	от -10 °C до +50 °C
Адаптер за статив	1/4" + 5/8"
Степен на защита	IP54
Електрозахранване	2 бр. 3,6 V Li-Ion акумулаторни батерии (3450 mAh)
Експлоатационна продължителност (при 20 °C)	8 часа
Клас лазер	2, DIN EN 60825-1:2014

\*В зависимост от условията на обкръжаващата среда на работното място.