



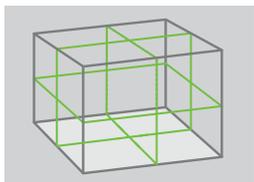
PLANO 3D GREEN

LIGNES LASER 360° AVEC TECHNOLOGIE REAL GREEN POUR UN NIVELLEMENT HORIZONTAL ET VERTICAL

Le PLANO 3D GREEN est un laser à lignes qui projette des lignes vertes horizontales et verticales à 360°. Rarement égalé, le PLANO 3D GREEN convient tout particulièrement pour un alignement précis dans la pièce. Grâce aux lignes pouvant être activées individuellement, il est possible de l'utiliser dans de multiples situations. Nettes et de qualité, les lignes laser REAL GREEN garantissent une meilleure visibilité pour une précision absolue. Équipé de cellules de batterie Lithium-Ion puissantes, le PLANO 3D GREEN convainc également par sa longue durée de fonctionnement.

POINTS FORTS

- ▶ Précision absolue grâce au nivellement automatique avec une précision de $\pm 0,3$ mm/m dans une plage de $\pm 3^\circ$
- ▶ Deux lignes laser verticales à 360° et une horizontale à 360° pouvant être activées séparément assurent une flexibilité totale pour les applications les plus diverses
- ▶ Grâce à la technologie laser REAL GREEN, les lignes sont particulièrement claires, nettes et mieux visibles.
- ▶ Fonction d'inclinaison pouvant être activée
- ▶ Fonction de pulsation pouvant être activée pour l'utilisation du récepteur optionnel REC LGD0 en cas de mauvaise visibilité
- ▶ Longue durée de fonctionnement allant jusqu'à 8 heures et alimentation électrique flexible et économique grâce aux cellules de batterie Li-ion standard puissantes et rechargeables
- ▶ Compact et maniable, le laser n'est équipé que de trois touches, ce qui rend son utilisation intuitive et possible à une main



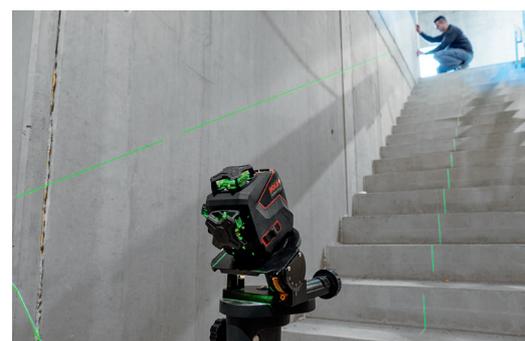
APPLICATION

Il suffit de l'installer et de le mettre en marche pour que le PLANO 3D GREEN projette trois lignes laser précises à 360° dans la pièce. Les lignes laser peuvent être activées séparément sur simple pression d'un bouton, permettant ainsi de multiples applications. Le PLANO 3D GREEN révolutionne la construction sèche et le second œuvre, rendant le travail non seulement plus précis, mais également plus efficace et plus pratique. Les croix projetées au sol et au plafond créent un point d'aplomb précis et assurent un transfert pratique des marquages ou des mesures, par exemple lors du montage de spots lumineux ou de revêtements de plafond. Les intersections des lignes laser forment un angle précis de 90° pour la pose de carrelage au mur ou au sol, le montage de meubles ou encore les travaux d'installation.



Fonction d'inclinaison

Lors de la mise en service, l'unité pendulaire est libérée et le nivellement s'effectue automatiquement. Les irrégularités allant jusqu'à $\pm 3^\circ$ sont compensées automatiquement avec une précision de $\pm 0,3$ mm/m. Équipé de la fonction d'inclinaison, le PLANO 3D GREEN permet de réaliser des travaux même en situation de déséquilibre, tels que le montage de rampes d'escalier.



Mode PULSE pour travaux avec récepteur manuel

Il est recommandé d'utiliser le récepteur manuel REC LGD0 pour les travaux sur de grandes distances ou en présence de conditions ambiantes défavorables. Combiné au mode PULSE du laser, le récepteur manuel assure la visibilité des lignes laser vertes ou émet un signal acoustique.



Technologie REAL GREEN

La technologie REAL GREEN signifie que les appareils laser SOLA sont équipés de véritables diodes vertes qui génèrent la lumière laser verte directement et sans perte. Ainsi, les lignes laser sont visiblement plus claires et plus contrastées, ce qui les rend idéales pour des mesures précises. Les lignes laser vertes présentent nettement moins de diffusions, ce qui permet de générer des lignes de très bonne qualité que l'œil perçoit avec beaucoup plus de confort.



Technologie d'accumulateur

Le PLANO 3D GREEN est équipé de la technologie d'accumulateur Li-Ion. Les cellules de batterie Lithium standard ont une durée de fonctionnement allant jusqu'à 8 heures, se rechargent en un temps réduit et sont particulièrement performantes.

Plus d'informations sur www.sola.at

INFORMATION DE COMMANDE

PLANO 3D GREEN	Réf. 71017101
Contenu de la livraison :	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ PLANO 3D GREEN ▶ 2 cellules de batterie Li-ion ▶ Chargeur avec câble de charge et fiche secteur ▶ Mallette 	
PLANO 3D GREEN PROFESSIONAL	Réf. 71017201
Contenu de la livraison :	
<ul style="list-style-type: none"> ▶ PLANO 3D GREEN ▶ 4 cellules de batterie Li-ion ▶ Chargeur avec câble de charge et fiche secteur ▶ Support mural WB ▶ Lunettes de protection laser LB GREEN ▶ Mallette 	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tolérance de mesure max.	± 0,3 mm/m
Plage de nivellement automatique	±3°
Portée sans récepteur manuel (rayon)	30 m*
Portée avec récepteur manuel (rayon)	80 m*
Température de service	-10 °C à +50 °C
Filetage pour trépied	1/4" + 5/8"
Classe de protection	IP54
Alimentation électrique	2 cellules de batterie Li-ion 3,6 V (3 450 mAh)
Autonomie (à 20 °C)	8 h
Classe laser	2, NF EN 60825-1:2014

*selon les conditions ambiantes sur le lieu de travail.