



Nouveau laser rotatif connecté GRL 650 CHVG
Une résistance extrême aux conditions les plus rudes

UNE CONCEPTION ROBUSTE POUR UNE UTILISATION DANS DES CONDITIONS DIFFICILES ET PAR MAUVAIS TEMPS

Bosch lance sur le marché un nouveau laser rotatif à laser vert longue portée : le GRL 650 CHVG Professional. Précis et facile à utiliser, il offre aux professionnels du bâtiment, du génie civil, des travaux publics, aux façadiers ou encore aux paysagistes une portée de travail jusqu'à 650 m de diamètre. Particulièrement robuste, il supporte les conditions et les environnements de chantier les plus rudes. **Son boîtier, y compris le compartiment à piles/batterie, résiste aux chocs et aux poussières, et est étanche aux projections d'eau (IP 68)**, ce qui permet une utilisation même par mauvais temps. Les poignées latérales protègent efficacement le laser rotatif en cas de chutes ou de renversement du trépied, jusqu'à 2 m.



UN LASER VERT POUR UNE MEILLEURE VISIBILITÉ

Polyvalent, le laser rotatif GRL 650 CHVG Professional Bosch est idéal pour les travaux de mise à niveau en **extérieur** - terrassement, pose de coffrage pour béton, aménagement paysager, ravalement de façades... - **mais aussi en intérieur** : pose de plafonds et de murs, installation de systèmes de chauffage et climatisation... La technologie de laser vert lui assure une excellente visibilité quelles que soient les conditions d'éclairage sur le chantier.

UNE CONNECTIVITÉ POUR UN TRAVAIL PLUS RAPIDE

Le GRL 650 CHVG Professional Bosch peut être connecté par Bluetooth à un Smartphone pour être piloté, contrôlé et personnalisé via l'application **Levelling Remote**. L'écran intégré à commande intuitive permet d'avoir une vue d'ensemble des paramètres et de piloter le laser rotatif à distance pour gagner du temps.



Grâce à la fonction «uCal», l'assistant de calibrage, **le calibrage est facile, rapide et précis ($\pm 1,5$ mm par 30 m)**. Il suffit de suivre les instructions pas à pas de l'application. L'application Levelling Remote permet de garder en mémoire des valeurs d'inclinaison et d'utiliser **la fonction de double pente, en ajustant les valeurs de pente sur les axes X et Y de $\pm 8,5$ %**. Pour les inclinaisons supérieures à 8,5 %, le professionnel peut passer en mode manuel.

D'autres fonctionnalités sont également disponibles : **l'angle de balayage, la vitesse de rotation et le système d'avertissement de chocs automatique (ADS)**. Ce dernier limite la sensibilité de l'appareil, empêchant qu'il ne se déclenche à cause des vibrations engendrées par des véhicules de chantier par exemple.

Enfin, très pratique, **le « mode masquage » de l'application évite les interférences** avec les autres appareils connectés présents sur le chantier.



BOSCH



Contact Bosch Divisions Outillage Professionnel
www.bosch-professional.fr



UNE DÉTECTION RAPIDE DU FAISCEAU DE LASER VERT GRÂCE À LA CELLULE DE RÉCEPTION LR 65 G

Le laser rotatif GRL 650 CHVG Professional Bosch fonctionne avec une cellule de réception de grande qualité, la LR 65 G Professional. Cette dernière est équipée d'une longue fenêtre de réception (125 mm) et ses deux écrans LED rétro-éclairés - un à l'avant et l'autre à l'arrière - facilitent la lecture de la position du faisceau laser.

Lorsque la fonction « CenterFind » est activée, le laser rotatif trouve automatiquement le centre du récepteur, il est alors aligné sur celui-ci et l'inclinaison est affichée en pourcentage. Par ailleurs, grâce à la nouvelle fonction « CenterLock », le laser rotatif peut conserver sa position exacte d'alignement au centre du récepteur tout au long de la journée.

De conception robuste, cette cellule est idéale pour les chantiers les plus rudes. Elle est dotée de touches en caoutchouc très résistantes, d'une très bonne protection contre l'eau et la poussière (IP67) et d'un revêtement softgrip protecteur. Elle peut être tenue en main, suspendue par un crochet ou fixée à des surfaces métalliques.



UNE ALIMENTATION DUAL POWER

Grâce à une double alimentation, le GRL 650 CHVG Professional est toujours prêt à fonctionner. **Il offre une grande autonomie (50 à 60 h selon la batterie) et permet une utilisation prolongée avec une batterie 18 V ou des piles alcalines.** Il est compatible avec toutes les batteries du système Bosch Professional 18 V jusqu'à 8,0 Ah.

Prix de vente conseillés :

GRL 650 CHVG avec cellule de réception LR 65 G, batterie, chargeur, en L-Boxx : à partir de 2199 € H.T

Points de vente : Négoces en matériaux, Fournitures industrielles



BOSCH