

## GEOMAX Zone75 DG Laser à pente numérique

### Laser multifonction haut de gamme

Réf. produit : 27123000



### Principales caractéristiques

- Classe laser 1
- Vitesse de rotation jusqu'à 900 tr/min
- Affichage numérique de l'inclinaison, également sur la télécommande.
- Beam Catching et Beam Lock (avec ZRD105B)

### Toutes les particularités en coup d'oeil

- Le Zone75DG se concentre sur les applications longue distance et le guidage des machines, car il fonctionne à différentes vitesses de rotation jusqu'à 15 tours par seconde (tr / s).
- Avec la fonction de capture de faisceau (uniquement avec le récepteur ZRD105B), le Zone75 DG se déplace jusqu'à la position d'inclinaison souhaitée, affiche l'inclinaison trouvée et commence l'autocalage pour maintenir l'inclinaison. La fonction de verrouillage du faisceau du récepteur surveille le faisceau laser de sorte qu'une alarme se déclenche lorsqu'un mouvement est détecté.
- Le laser rotatif fonctionne de manière entièrement automatique.

### Description

Le GeoMax Zone75 DG est un laser multifonctionnel (DG = Dual Grade) entièrement automatique avec une inclinaison numérique jusqu'à 15% sur un axe. C'est votre premier choix pour les longues distances qui nécessitent une grande précision et une grande fiabilité. Le Zone75 DG se concentre sur les applications à longue distance et le guidage de machines, car il fonctionne à différentes vitesses de rotation, jusqu'à 15 tours par seconde. Le Zone75 DG est prédestiné aux applications extérieures, telles que la construction de routes, les travaux de nivellement, les travaux avec des pentes (sur un ou deux axes) ainsi que les travaux d'échafaudage au cordeau, de coffrage ou de nivellement. La classe de protection élevée (IP67) et la construction robuste permettent une utilisation dans les conditions les plus difficiles. Le récepteur laser ZRD105B offre des fonctions supplémentaires telles que la capture de faisceau (détection automatique du faisceau laser) et le verrouillage de faisceau (surveillance automatique du faisceau laser).

### Données techniques

Plage de travail avec récepteur	Ø 1100 m
Autonomie	> 40 Heures
Poids avec batterie	3400 g
Avertissement de basculement	oui
Diode laser	visible 635 nm (rouge), classe 1
Dimensions	240 x 215 x 215 mm
Inclinaison	jusqu'à 15 % sur un axe pour un maximum de 3 % de l'axe transversal, 10 % pour les deux axes simultanément
Classe de protection	IP67

Plage d'autonivellement	$\pm 6^\circ$
Alimentation électrique	Lithium-ion (pack Li-ion rechargeable)
Plage de température	-20 °C à +50 °C
Tolérance	$\pm 0,5$ mm sur 10 m

### **Contenu de la livraison**

GeoMax Zone75 DG, Valises rigides, Batterie Li-Ion avec chargeur, Manuel sur CD, Guide de démarrage rapide, Consignes de sécurité