

Lasers rotatifs

Prêts pour les chantiers les plus difficiles



DU DÉBUT À LA FIN

ADAPTÉS À TOUS LES BESOINS

Les chantiers de construction peuvent être très différents, des travaux modestes aux conceptions composites. Les professionnels de la construction ont besoin d'outils extrêmement variés et aux possibilités étendues pour réaliser correctement et à moindres frais les travaux qui leur sont confiés. La nouvelle gamme de lasers rotatifs GeoMax ultraperformants regroupe des outils de construction adaptés à tous les métiers et à toutes les applications.

Robustes et fiables en toutes circonstances, les lasers GeoMax vous offrent une extraordinaire longévité d'utilisation avec leurs différentes options de charge et la souplesse d'un large éventail d'accessoires interchangeables répondant à vos préférences de travail, le tout à un rapport qualité/prix sans précédent.

**RÉSULTATS
SANS ERREURS**

**GARANTIE DE
TROIS ANS**

**LONGÉVITÉ
ASSURÉE**



ZRB35
Récepteur
de base



ZRP105
Récepteur
professionnel



ZRD105
Récepteur
numérique

RÉCEPTEURS LASER

La nouvelle gamme GeoMax Zone est livrée avec trois tout nouveaux récepteurs laser qui viendront compléter et augmenter vos performances.



ZEL400 H / HV

Idéal pour les finitions en intérieur. Boîtier compact et solide. Performances d'entrée de gamme avec fonctionnalités complètes. Batterie rechargeable NiMH.



ZONE20 H

Laser rotatif d'entrée de gamme, économique et puissant. Livré dans un solide boîtier avec interface intuitive, ce laser offre toutes les fonctions nécessaires à une utilisation régulière et flexible.



ZONE20 HV

En plus des fonctionnalités de base du Zone20 H, ce laser permet de travailler sur le plan vertical. Le Zone20 HV inclut une télécommande longue portée pour procéder rapidement à des réglages et des alignements sur tout type de chantier. Le laser multi-fonction indispensable à tout ouvrier.



ZONE40 H

Vous recherchez un outil alliant performances et fiabilité irréprouvable ? Le laser Zone40 H est le laser de chantier idéal pour les environnements les plus difficiles. Combinant un solide boîtier à un mécanisme puissant et fiable, ce laser est un compagnon de choix qui vous aidera pendant longtemps à réaliser les tâches de nivellement les plus ardues.



**EXCELLENT RAPPORT
QUALITÉ/PRIX**

**FIABILITÉ EN TOUTES
CIRCONSTANCES**

**PROTECTION
IP67**

**ACCESSOIRES
INTERCHANGEABLES**

CONCEPTION ROBUSTE



ZONE60 HG

Conjuguant un clavier de pointe facile à utiliser à la fiabilité du Zone40 H, ce laser est plus ergonomique et autorise des mesures semi-automatiques dans les applications de nivellement.



ZONE60 DG

Outil entièrement automatisé et spécialement conçu pour le personnel de chantier ayant besoin au quotidien d'un laser professionnel ultrafiable et précis. Grâce à son interface intuitive sur le laser et sur la télécommande, gardez toujours la maîtrise de votre travail.



ZONE70 DG

Fabriqué dans des matériaux ultrasolides, ce laser rotatif haut de gamme assure des performances sans précédent et est idéal pour les applications à longue distance pour lesquelles une fiabilité et une précision sans faille sont nécessaires, quelles que soient les conditions environnementales.

APPLICATIONS SUR SITE

FIABILITÉ EN TOUTES CIRCONSTANCES

Choisissez le laser adapté à vos besoins de nivellement ou d'alignement parmi la gamme de lasers rotatifs la plus performante du marché.



COULAGE DE BÉTON ET COFFRAGES

Que vous ayez besoin d'une référence exacte pour couler du béton ou d'un alignement précis des coffrages, les lasers rotatifs GeoMax feront le travail pour vous. Avec eux, gagnez du temps et de l'argent.



CONSTRUCTION EN INTÉRIEUR

Nos lasers rotatifs multifonctions vous permettent de travailler sur les plans vertical et horizontal, de disposer d'accessoires interchangeables pour augmenter votre efficacité, et de bénéficier d'une protection IP67 et d'une tête parfaitement hermétique pour supporter les conditions de travail les plus difficiles.





NIVELLEMENT DES ROUTES

Nivelez la couche de base d'une route, nivelez sa pente, puis corrigez et supprimez les irrégularités avec les lasers rotatifs GeoMax. Ces lasers vous garantissent des résultats reproductibles et précis sur de longues distances même dans les conditions de travail les plus difficiles.



CONCEPTION DE TERRAIN

Développez votre efficacité et réduisez vos coûts avec les lasers rotatifs GeoMax, conçus pour supporter de longues heures de travail tout en maintenant la température stable pour des résultats sans erreurs.

DONNÉES TECHNIQUES

GAMME ET POSSIBILITÉS ÉTENDUES



ZEL400 H

ZEL400 H

ZONE20 H

Fonctionnement	Autonivellement horizontal ou manuel sur deux axes	Autonivellement horizontal, vertical ou manuel à 90° sur deux axes	Autonivellement horizontal ou manuel sur deux axes
Protection de la tête		Cage ouverte	Entièrement hermétique
Plage de travail (diamètre)		600 m	900 m
Précision de l'autonivellement*		±2,5 mm à 30 m	±2,2 mm à 30 m
Plage d'autonivellement			± 6°
Plage de pente	-	-	-
Vitesse de rotation		0 - 600 tpm	600 tpm
Modes balayage	-	10° - 35°	-
Type de diode laser / classe		635 nm (visible) / classe 3R	635 nm (visible) / classe 1
Type de batterie		2 piles alcaline type D / NiMH	4 piles alcaline type D / Li-Ion
Durée de vie de la batterie		plus de 60 heures	plus de 40 heures
Température d'utilisation		-10 °C à 50 °C	
Température de stockage		-20 °C à 70 °C	-30 °C à 70 °C
Protection		IP54	IP67



ZRB35 de base

ZRP105 Professionnel

ZRD105 Numérique

Diamètre de travail		900 m	
Fenêtre de détection étendue	35 mm	105 mm	105 mm
Hauteur de lecture numérique	-	-	90 mm
Précision de détection			
Ultra fine	-	-	± 0,5 mm
Super fine	± 1 mm	± 1 mm	± 1 mm
Fine	-	± 2 mm	± 2 mm
Moyenne	± 3 mm	± 3 mm	± 3 mm
Grossière	-	-	± 5 mm



ZONE20 H	ZONE40 H	ZONE60 HG	ZONE60 DG	ZONE70 DG
Autonivellement horizontal, vertical ou manuel à 90° sur deux axes	Autonivellement horizontal ou manuel sur deux axes	Autonivellement horizontal numérique sur deux axes (semi-automatique)	Autonivellement horizontal, vertical numérique sur deux axes (automatique)	Autonivellement horizontal numérique dans les deux axes (automatique)
Entièrement hermétique				
900 m				
±2,2 mm à 30 m	±1,5 mm à 30 m	±1,5 mm à 30 m	±1,5 mm à 30 m	±1,5 mm à 30 m
± 6°				
-	-	8 %	Jusqu'à 15 %	Jusqu'à 25 %
120/300/600 tr/min	600 tr/min	600 tr/min	300, 600 tr/min	300, 600, 900, 1200 tr/min
10° - 35°	-	-	-	-
635 nm (visible) / classe 2	635 nm (visible) / classe 1	635 nm (visible) / classe 1	635 nm (visible) / classe 1	635 nm (visible) / classe 1
4 piles alcaline type D / Li-Ion	4 piles alcaline type D / Li-Ion	4 piles alcaline type D / Li-Ion	4 piles alcaline type D / Li-Ion	4-8 piles alcaline type D / NiMH
plus de 40 heures				
-10°C à 50°C	-10°C à 50°C	-20°C à 50°C	-20°C à 50°C	-20°C à 50°C
-30°C à 70°C				
IP67	IP67	IP67	IP67	IP68



Total Care **SHIELD**

L'EXPERTISE À VOTRE SERVICE

Pour vos travaux, nous souhaitons le meilleur. C'est pourquoi nous voulons que vos outils laser GeoMax restent opérationnels aussi longtemps que vous en avez besoin. Pour cela, nos centres d'assistance hautement qualifiés du monde entier vous proposent les services suivants pendant toute la durée de vie de votre produit :

- Réparation et maintenance des lasers et des accessoires
- Rééquilibrage
- Nettoyage et entretien général des pièces
- Tests fonctionnels et de la sécurité des produits

GARANTIE DE TROIS ANS

Les nouveaux lasers rotatifs de la gamme GeoMax Zone bénéficient d'une garantie de 3 ans contre tous les défauts pouvant apparaître dans le cadre d'une utilisation normale. Vous pouvez ainsi rester en permanence opérationnel et réduire au maximum les temps d'inactivité.

Services gratuits pendant la période de garantie :

- Réparation (pièces et main-d'œuvre) ou remplacement du laser
- Test fonctionnel et de sécurité complet
- Rééquilibrage après réparation

La période de garantie standard peut être prolongée de 2 ans (avec surcoût).

La garantie ne couvre pas les dommages résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une utilisation abusive.

SÉRIE ZONE ACCESSOIRES

Large éventail d'accessoires interchangeables répondant à vos préférences de travail spécifiques. Consultez les offres et combinaisons disponibles.



0516 - 843968 fr Copyright GeoMax AG.
Illustrations, descriptions et caractéristiques techniques sont sans engagement et peuvent changer.
Toutes les marques et tous les noms commerciaux sont ceux des propriétaires respectifs.



Chez GeoMax, nous proposons une gamme complète de solutions intégrées en développant, fabricant et distribuant des instruments et des logiciels de construction et de sondage de qualité.

Nos produits sont réputés pour leur solidité, leur facilité d'utilisation et pour leur exceptionnel rapport qualité/prix. Depuis notre siège en Europe, notre technologie est relayée sur tous les continents par un vaste réseau de plus de 100 succursales à vocation commerciale et technique.

www.geomax-positioning.com



GEOMAX AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

Works when you do