

Nivel láser GeoMax

Séries ZLT300/200



GEOMAX
Part of Hexagon Group

Works when you do

GeoMax

Perfil de la compañía

GeoMax es una compañía internacional que desarrolla, produce y distribuye instrumentos de calidad para la topografía. GeoMax proporciona una gama completa de instrumentos pensados para los profesionales de la topografía, cartografía y la construcción. Tanto los usuarios ocasionales como los profesionales pueden encontrar en los productos GeoMax una amplia gama de Estaciones totales, sensores GPS/GLONASS, láseres y niveles digitales y ópticos, pensados para ofrecer una alta productividad y una gran facilidad de uso.

GeoMax es una empresa del grupo Hexagon en Suecia, un grupo de tecnologías globales con una fuerte presencia dentro del mercado de las tecnologías de medición. Hexagon es el líder mundial en las medidas multidimensionales en los segmentos macro y micro del mercado de la medida y el posicionamiento. Las compañías internacionales que forman parte del grupo Hexagon han suministrado desde hace más de 150 años productos de precisión y soluciones para la industria de la medición. Disponemos de una amplia red de ventas y servicio técnico con cobertura en todos los continentes.

La cooperación existente entre las marcas del grupo Hexagon garantizan a GeoMax el acceso a todas las facilidades de desarrollo y producción del grupo en Europa, America y Asia



Tu láser multifunción!

En GeoMax entendemos que tu equipo debería ser tan flexible como tu. Con el ZLT300 y ZLT200 introducimos una serie de láseres de múltiples usos capaces de cubrir todas las necesidades, desde control de maquinaria nivelaciones interiores y exteriores y tuberías.



Nosotros nivelamos, tu trabajas

No tienes que estar nivelando tu láser para empezar a trabajar. Tan solo debes apretar un botón y dejar que se autonivele. Para nivelaciones interiores o exteriores, tuberías, proyectos de ingeniería, los niveles GeoMax ZLT300 y ZLT200 son los socios que te ayudarán a tener el trabajo a tiempo con precisión y fiabilidad. Todo ello con el conocido equilibrio entre precio y calidad de los productos GeoMax.

Simple y seguro

Simplemente presionando un botón el nivel láser se autonivelará y los motores empezarán a funcionar. En caso de que el equipo sea golpeado o movido, la alerta H.I parará el nivel láser automáticamente evitando errores en la nivelación involuntarios.



Todo bajo control

El receptor incorpora un control remoto del láser permitiendo nivelar y controlar sin necesidad de llevar dos elementos. Todos nuestros detectores están protegidos con una banda de goma anti caídas y una doble pantalla de control. La combinación del nivel de burbuja y el sistema de punto de marca garantizan un trabajo de precisión.



Aplicaciones múltiples

Tanto el ZLT300 como el ZLT200 ofrecen nivelación automática horizontal así como pendiente manual en ambos ejes. Adicionalmente el ZLT300 permite nivelación vertical. En combinación con su plomada láser podrás alinear tu láser horizontal y verticalmente respecto a tus referencias. Puedes utilizar su plomada láser para trabajar en tuberías que tengan un diámetro mayor que 150mm.



Doble pendiente

Con la posibilidad de ajustar manualmente los grados de inclinación, puedes definir las pendientes del láser en uno o dos ejes utilizando el láser en modo manual.



Trabaja cuando TU lo haces

Entendemos que el entorno donde harás trabajar tus equipos es un entorno duro por lo que hemos equipado los niveles láser ZLT con una carcasa de metal y una asa de transporte con una sujeción muy eficaz incluso bajo lluvia, frío o calor. Los equipos ZLT tienen el grado de protección contra agua y polvo más alto posible.

Series ZLT300/200

Accesorios y datos técnicos



Todo en una caja

Los láseres GeoMax vienen con todo el equipamiento posible que necesitas para realizar tu trabajo en una caja de transporte fácil de guardar y transportar.

Accesorios

Recomendamos utilizar productos originales GeoMax que han sido testados para obtener la máxima calidad y fiabilidad en todos tus trabajos.

Sistema

	ZLT300	ZLT200
Alcance	300m (diámetro)	
Rango de nivelación	±8% ±5°	
Tipo de nivelación	Automático horizontal y vertical	Automático horizontal y vertical
Plomada láser	Automático horizontal y vertical	-
Precisión	±10 mm at 100m	
Rango de pendientes	8% 5° pendiente manual en X & Y; también modo semi-autom. con Y en manual, X en automático Definible por el usuario. El láser deja de rotar.	
Control alerta de inclinación		
Diodo láser	Visible 635 nm, < 3mW, Clase 3R (IEC)	Visible 635 nm, < 5mW, Clase 3R (IEC)
Velocidad de rotación	0, 90, 150, 300, 450, 600 rpm	0, 90, 600 rpm
Escaneado	Des de 2 a 35°	
Duración de la batería	50h con la batería interna recargable de NiMh	
Protección intemperie	IP67 Resistente al agua	

Dimensiones

Rosca de trípode	Estandar 5/8"
Tamaño/Peso	12.5 x 11.5 x 21.9cm sin la asa / 3.5kg

Detector/Control Remoto

Tipo	ZDR300 Detector con control remoto integrado	ZDT200 Detector
Sonidos guiado	Alto, bajo, apagado	
Baterías para el Detector	9 Voltios baterías alcalinas.	



Láser clase 3R según la norma IEC 60825-1

Copyright GeoMax AG. Las ilustraciones, descripciones y los datos técnicos no son vinculantes y pueden cambiar.
Impreso en España / 8.2008 / 768504en