

Laser Rotante GeoMax

Serie ZLT300/200



GeoMax

Profilo aziendale

GeoMax è una società internazionale del gruppo Hexagon che progetta, sviluppa e distribuisce soluzioni integrate di alta qualità per cantiere e topografia.

Ci rivolgiamo sia ai professionisti sia agli utenti occasionali con Stazioni Totali, Sistemi GPS - GNSS, Software, Laser, Livelli ottici e Livelli digitali di qualità e facili da usare.

Essere parte di un gruppo come Hexagon, che ricopre da anni una posizione di prestigio nel mercato mondiale delle tecnologie di misura, garantisce a GeoMax l'accesso allo stato dell'arte delle tecnologia e degli impianti produttivi presenti in Europa, America, Asia. La tecnologia di Hexagon, inoltre, è supportata da un network di vendita e assistenza che copre tutti i continenti con più di 100 filiali.

Grazie a questa rete distributiva in continua espansione, i nostri prodotti sono disponibili in tutto il mondo ed offrono un eccezionale rapporto prezzo/prestazioni.

GEOMAX
Part of Hexagon Group

 **HEXAGON**



Il tuo laser multi-purpose

In GeoMax sappiamo che i tuoi strumenti devono essere flessibili come te. Con ZLT300 e ZLT200 abbiamo introdotto una serie di laser multi - purpose che coprono tutte le applicazioni di machine control, cantiere, posa di tubazioni e finitura di interni.



Noi livelliamo, tu lavori!

Finalmente non è più necessario rincorrere le bolle per eseguire una corretta livellazione e la cosa fantastica è che basta premere un solo bottone per renderlo possibile! Per lavori di cantiere, canalizzazioni, finiture di interni e progetti di ingegneria civile, ZLT300 e ZLT200 sono i partner ideali che ti permettono di fare il lavoro in tempo con precisione e affidabilità.

Tutto sotto controllo

Grazie al telecomando integrato nel ricevitore dello ZLT300 la flessibilità aumenta senza dover portare altri accessori. Tutti i ricevitori sono rinforzati con protezioni in gomma e dotati di un doppio display altamente visibile. La livella integrata, unitamente alla tacca di riferimento, garantisce lavori veloci, precisi e privi di errori.

Multi-Purpose

ZLT300 e ZLT200 si livellano automaticamente in orizzontale e manualmente in pendenza su entrambi gli assi. Oltre a questo ZLT300 permette il livellamento verticale e grazie al piombo laser può aiutare ad allineare il laser a punti di riferimento orizzontali e verticali. Utilizzando il piombo laser avrete il partner ideale per i lavori di tubazioni! (tubi con diametro $\geq 150\text{mm}$)

Semplice e Sicuro

Premendo un solo bottone il laser si livella automaticamente e inizia a girare. Con la modalità Alert HI (altezza strumento) accesa, il laser si ferma in automatico se disturbato o spostato per evitare letture errate.



Doppia pendenza

Con la regolazione manuale puoi tracciare le pendenze su 1 o 2 assi usando il laser in modalità manuale. Mentre il laser viene usato in singola pendenza manuale, l'auto livellamento degli assi incrociati garantisce massima sicurezza.



Works when you do

Visto che l'ambiente di lavoro può essere duro, abbiamo dotato la serie ZLT di un robusto housing in metallo. L'impugnatura rivestita in gomma fornisce un'ottima presa anche se c'è freddo e umido. Con la protezione più alta del settore contro acqua e polvere (IP67) ZLT300 e ZLT200 garantiscono operatività in qualsiasi condizione.

Serie ZLT300/200

Accessori e dati tecnici



Tutto in un box!

I laser rotanti GeoMax vengono forniti con tutto l'equipaggiamento necessario in una comoda custodia per il trasporto.

Accessori

Per un lavoro affidabile servono accessori affidabili, e per questo raccomandiamo i treppiedi e le stadie originali GeoMax.

Sistema

	ZLT300	ZLT200
Campo operativo*	800 m (diametro)	
Campo di livellamento	$\pm 8\%$ $\pm 5^\circ$	
Livellamento	Automatico orizzontale e verticale	Automatico orizzontale e verticale
Piombo laser	Automatico orizzontale e verticale	-
Precisione	± 10 mm a 100 m	
Range pendenza	8% 5° manuale su X & Y; - semi automatico con Y in manuale e X in automatico	
Tilt	Interruzione del laser definibile dall'utente	
Diodo laser	Visibile 635nm, < 3mW, Classe 3R (IEC)	Visibile 635nm, < 5mW, Classe 3R (IEC)
Velocità di rotazione	0, 90, 150, 300, 450, 600rpm	0, 90, 600rpm
Scansione	da 2 a 35°	
Durata batterie	50 ore (batterie interne, ricaricabili NiMH)	
Protezione	IP67	

Dimensioni

Montaggio treppiede	Standard 5/8"
Dimensioni/Peso	12,5 x 11,5 x 21,9cm senza maniglia / 3,5kg

Ricevitore / Telecomando

Tipo Ricevitore	ZDR300 con telecomando integrato	ZDT200
Guida sonora	Alto, Medio, Spento	
Batterie ricevitore	Batterie alcaline 9 volt	

* In condizioni medie (agricoltura) & 300 in condizioni scarse (siti di costruzione)

All trademarks and trade names are those of their respective owners.



Laser classe 3R in accordo con IEC 60825-1

Copyright GeoMax AG. Illustrazioni, descrizioni e specifiche tecniche non sono vincolanti e possono cambiare.

Printed in Italy / 06.2012