Funziona quando lo fai tu

Laser rotanti

Pronto per i siti più impegnativi

I laser rotanti GeoMax sono costruiti per soddisfare la maggior parte delle richieste

I cantieri edili differiscono drasticamente, da lavori modesti a progetti complessi, e i professionisti necessitano di strumenti con una vasta gamma e capacità per svolgere il lavoro in modo accurato ed economico. GeoMax offre una tecnologia comprovata e all'avanguardia che deriva dalla conoscenza e dall'esperienza della nostra società madre, Hexagon. I nostri laser rotanti offrono un funzionamento di lunga durata, molteplici opzioni di ricarica, una gamma completa di accessori intercambiabili e altro ancora, il tutto per il miglior rapporto prezzo/prestazioni.

Scan to find the entire
Linea di prodotti laser rotanti sul nostro sito web

geomax-positioning.com

©2022 Hexagon AB and/or its subsidiaries ed.

Zone60 HG

Realizzato per un livellamento ad alta precisione

ZONE60 HG

Dotato di funzionalità di livellamento di facile utilizzo, questo laser è più flessibile nell'uso e consente la livellatura semiautomatica nelle applicazioni di livellamento. Il Zone60 HG consente una pendenza fino all'8% su entrambi gli assi con elevata precisione. Questo robusto laser è la soluzione ideale per applicazioni esterne come calcestruzzo e casseforme.

Scansiona per saperne di più su
Pagina del prodotto Zone60 HG

Dati tecnici

Ampia gamma e capacità

	Zone20 H	Zone20 HV	Zone60 HG
Descrizione	Pendenza manuale orizzontale autolivellante su due assi	Autolivellante orizzontale, verticale, inclinazione manuale a 90° su doppio asse	Pendenza digitale orizzontale autolivellante su due assi (semiautomatica).
Campo di funzionamento	900 m / 3000 piedi (diametro)	900 metri / 3000 piedi	900 metri / 3000 piedi
Precisione autolivellante	± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 piedi)	± 2,2 mm a 30 m (± 3/32" a 100 piedi)	±5°
Gamma autolivellante	±6°	±5°	8%
Gamma di voti			± 1,5 mm a 30 m (±1/16" a 100 piedi)
Velocità di rotazione	600 giri al minuto	120, 300, 600 giri/min	600 giri al minuto
Tipo/classe del diodo laser	635 nm (visibile) / classe 1	635 nm (visibile) / classe 2	635 nm (visibile) / classe 1
Tipo di batterie	4 celle D alcaline/ioni di litio	4 celle D alcaline/ioni di litio	4 celle D alcaline/ioni di litio
Durata della batteria	> 60 ore (alcalino) / > 40 ore (Li-Ion)	> 60 ore (alcalino) / > 40 ore (Li-Ion)	> 60 ore (alcalino) / > 40 ore (Li-Ion)
Temp. di funzionamento.	-10°C a 50°C Da 14°F a 122°F	-10°C a 50°C Da 14°F a 122°F	-10°C a 50°C Da 14°F a 122°F
Temp. di conservazione	-30°C a 70°C - Da 22°F a 158°F	-30°C a 70°C - Da 22°F a 158°F	-30°C a 70°C - Da 22°F a 158°F
Protezione	IP67	IP67	IP67

	ZRB90 Basic	ZRP105 Pro
Diametro di lavoro	600 m (6.000 piedi)	900 m (3000 piedi)
Rilevamento esteso finestra	80 mm/3,1 pollici	105 mm/4 pollici
Lettura numerica altezza	-	-
Cattura del raggio	-	-
Blocco del fascio	-	-

Funziona quando lo fai tu

	Zone60 DG	Zone75 DG
Descrizione	Pendenza digitale autolivellante orizzontale, verticale su due assi (completamente automatica). Opzione di cattura del raggio.	Pendenza digitale autolivellante orizzontale, verticale su due assi (completamente automatica). Opzione di cattura del raggio.
Campo di funzionamento	900 metri / 3000 piedi	1100 metri / 3600 piedi
Precisione autolivellante	±5°	±5°
Gamma autolivellante	Fino al 15%	Fino al 15%
Gamma di voti	± 1,5 mm a 30 m (±1/16" a 100 piedi)	± 1,5 mm a 30 m (±1/16" a 100 piedi)
Velocità di rotazione	300, 600 giri/min	300, 600, 900 giri/min
Tipo/classe del diodo laser	635 nm (visibile) / classe 1	635 nm (visibile) / classe 1
Tipo di batterie	4 celle D alcaline/ioni di litio	Li-Ion
Durata della batteria	> 60 ore (alcalino) / > 40 ore (Li-Ion)	> 50 ore
Temp. di funzionamento.	-20°C a 50°C - Da 4°F a 122°F	-20°C a 50°C - Da 4°F a 122°F
Temp. di conservazione	-30°C a 70°C - Da 22°F a 158°F	-30°C a 70°C - Da 22°F a 158°F
Protezione	IP67	IP67

	ZRD105 Digital	ZRD105B
Diametro di lavoro	900 m (3000 piedi)	900 m (3000 piedi)
Rilevamento esteso finestra	105 mm/4 pollici	105 mm/4 pollici
Lettura numerica altezza	90 mm/3,5 pollici	90 mm/3,5 pollici
Cattura del raggio	-	✓
Blocco del fascio	-	✓

Caratteristiche del laser GeoMax

Dove tecnologia e semplicità si incontrano

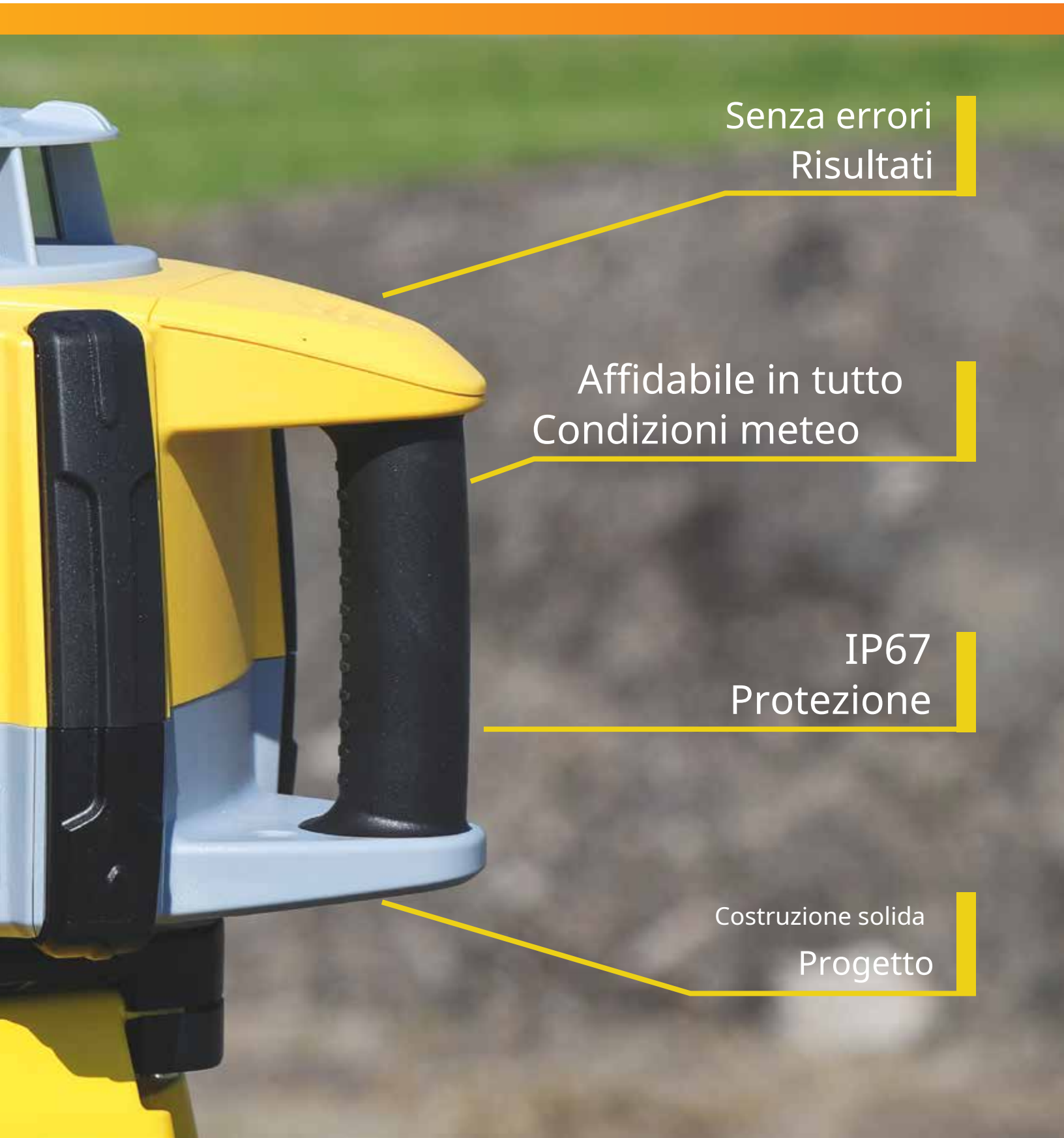
Eccezionale rapporto prezzo-qualità

Rapporto prestazioni

3 o 5 anni Garanzia

Intercambiabile Accessori

Di lunga durata Operazione


Senza errori
Risultati
Affidabile in tutto
Condizioni meteo
IP67
Protezione
Costruzione solida
Progetto

Applicazioni del sito
Affidabile in ogni elemento

COLATA DI CALCESTRUZZO E LAVORO DELLA FORMA
Se hai bisogno di un riferimento esatto per versare il calcestruzzo o di un allineamento accurato della struttura, i rotatori laser GeoMax svolgeranno il compito, facendoti risparmiare tempo e denaro.

APPLICAZIONI DEL BATTERBOARD Collega i punti del battitore per delimitare l'asse con la semplice pressione di un pulsante, grazie alla funzione di cattura del raggio dello ZRD105B, che mantiene una configurazione accurata monitorando la connessione.

COSTRUZIONE INTERNA
I nostri laser rotanti multiuso offrono la flessibilità di operare in verticale e in orizzontale, con accessori intercambiabili opzionali per massimizzare l'efficienza, protezione IP67 e una testa completamente chiusa per supportare le condizioni di lavoro più difficili

CLASSIFICAZIONE DELLA STRADA
Livella il livello di base di una strada, livella la sua pendenza, correggi e rimuovi le irregolarità con l'aiuto dei laser rotanti GeoMax. Garantiscono risultati ripetibili e accurati su lunghe distanze anche nelle condizioni di lavoro più difficili.

Prova la gamma completa

Aggiungi più valore con soluzioni costruttive aggiuntive

GeoMax offre molto più che semplici laser rotanti.

Forniamo un intero portafoglio di soluzioni edili, progettate per soddisfare le vostre esigenze. Aumenta la tua produttività rendendo i nostri laser rotanti solo una parte del tuo pacchetto completo di costruzioni GeoMax.

Trasforma i tuoi prossimi piani di progetto in realtà utilizzando l'attrezzatura GeoMax per il livellamento, la classificazione, il layout, il lavoro in calcestruzzo, l'as-built e altro ancora.

Risparmia tempo e riduci i costi con la nostra linea completa di soluzioni di costruzione integrate, dal nostro software X-PAD di facile utilizzo ai nostri robusti laser per tubi, alle nostre stazioni totali utilizzabili da una sola persona.

Dai un'occhiata più da vicino a uno o a tutti i prodotti della nostra gamma completa e scopri come faranno la differenza nel tuo prossimo lavoro, oggi stesso.

Offerte aggiuntive GeoMax

Fornire di più per il tuo successo

Accessori Laser Rotanti

GeoMax offre una gamma completa di accessori intercambiabili per soddisfare le vostre specifiche esigenze lavorative. Chiedi informazioni sui pacchetti disponibili.

Esagono - Affidabilità garantita

Hexagon è nota per promuovere l'innovazione e il progresso tecnologico. Come parte di questo gruppo, GeoMax può garantire che le sue soluzioni funzionino quando lo fai anche tu.

Total Care SHIELD

Servizi tecnici e di formazione GeoMax in tutto il mondo

Il team di supporto globale di GeoMax è dislocato in tutto il mondo: il supporto è disponibile 24 ore al giorno. Con la garanzia Total Care Shield, GeoMax ti aiuta a tenere sotto controllo i costi e a ridurre al minimo i tempi di inattività dei tuoi strumenti GeoMax.

I centri assistenza GeoMax sono a tua disposizione in tutto il mondo.

https://geomax-posizionamento.com/contact-us/find-a-distributor

GeoMax Academy offre regolarmente webinar tecnici online. Guardali su richiesta:
https://geomax-posizionamento.com/services-and-support/ webinar

Misuratore di distanza (modalità prisma): Laser classe 1 secondo IEC 60825-1 resp. EN 60825-1;
Piombo laser: Laser classe 2 secondo IEC 60825-1 resp. EN 60825-1, **Misuratore di distanza (modalità senza prisma accXess):**Laser classe 3R secondo IEC 60825-1 resp. EN60825-1

Partner di distribuzione autorizzato da GEOMAX

Laterza Enzo
+39 080 645 8405
+39 333 703 0168
info@enzolaterza.it
Via Anna Frank 22 - 70017 Putignano (BA)
www.enzolaterza.it

06/21 867523 it

Copyright GeoMax AG.
Illustrazioni, descrizioni e caratteristiche tecniche specifications are not binding and may change.