Rotationslaser

Bereit für anspruchsvollste Bedingungen

PART OF HEXAGON

GEOMAX

VON ANFANG BIS ENDE
FÜR JEDEN EINSATZ GEEIGNET

Anforderungen auf Baustellen können sich erheblich unterscheiden, von anspruchslosen Aufgaben bis hin zu komplexen Designs. Baufachkräfte benötigen Werkzeuge mit großer Reichweite und umfassenden Funktionen, um ihre Arbeit sachgerecht und wirtschaftlich zu verrichten. Das neue Portfolio an leistungsstarken Rotationslasern von GeoMax bietet für alle Branchen und Anwendungen die geeigneten Baugeräte.

Die Laser von GeoMax sind robust verarbeitet und in jeder Umgebung zuverlässig. Sie bieten einen dauerhaften Betrieb durch mehrere Ladeoptionen, die Flexibilität eines umfassenden Angebots an austauschbarem Zubehör zur Anpassung an Ihre individuellen Arbeitspräferenzen und das beste Preis-Leistungs-Verhältnis.

FEHLERFREIE ERGEBNISSE

3 JAHRE GARANTIE

DAUERHAFTER BETRIEB

ZRB35
Basisempfänger

ZRP105
Professioneller Empfänger

ZRD105
Digitaler Empfänger

LASER-EMPFÄNGER

Die neue GeoMax Zone-Serie umfasst drei brandneue Laserempfänger, die Ihre Leistungsfähigkeit ergänzen und steigern.

ZEL400 H/HV

Ideal für Innenausbauarbeiten. Kompakte Größe und robustes Gehäuse Umfassend ausgestattetes Einstiegsmodell. NiMH-Akku.

ZONE20 H

Wirtschaftlicher, stabiler Einstiegs-Rotationslaser. Mit einem robusten Gehäuse und einer unkomplizierten Oberfläche bietet dieser Laser alle Funktionen für eine regelmäßige und flexible Verwendung.

ZONE20 HV

Dieser Laser bietet die grundlegenden Spezifikationen des Zone20 H sowie eine Funktion für vertikale Nivellierung. Zone20 HV verfügt über eine Fernbedienung mit großer Reichweite für die problemlose Anpassung und Ausrichtung an jedem Einsatzort. Der Mehrzwecklaser für alle Facharbeiter.

ZONE40 H

Sie benötigen Leistung und absolute Zuverlässigkeit? Zone40 H ist der beste Baustellenlaser für raue Umgebungen. Dieser leistungsstarke zuverlässige Laser ist in einem robusten Gehäuse untergebracht und die erste Wahl als langfristiger Begleiter für fortgeschrittene Nivellieraufgaben.

HERVORRAGENDES PREIS-LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

IN JEDER UMGEBUNG ZUVERLÄSSIG

SCHUTZART IP67

AUSTAUSCHBARES ZUBEHÖR

ROBUSTES DESIGN

ZONE60 HG

Dieser Laser bietet neben der Zuverlässigkeit des Zone40 H auch benutzerfreundliche, wählbare Neigungsmöglichkeiten; dadurch ist er flexibler in der Verwendung und ermöglicht eine teilautomatische Neigungssteuerung bei Nivellieranwendungen.

ZONE60 DG

Vollautomatische Neigung, speziell für Monteure entwickelt, die täglich die Zuverlässigkeit und Genauigkeit eines voll professionellen Neigungslasers benötigen. Dank der unkomplizierten Benutzeroberfläche auf dem Laser und der Funkfernbedienung hat der Benutzer jederzeit volle Kontrolle.

ZONE70 DG

Dieser hochwertige Rotationslaser mit grundsolidem Kern bietet eine unschlagbare Leistung und ist entscheidend für Anwendungen mit großen Distanzen, bei denen eine hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit unter allen Umweltbedingungen erforderlich sind.

EINSATZ VOR ORT
IN JEDER UMGEBUNG ZUVERLÄSSIG

Wählen Sie aus einem der weltbesten Rotationslaser-Portfolios auf dem Markt den perfekten Laser für Ihre Nivellier-, Ausrichtungs- oder Planieranwendung.

Betonverlegung und -formung

Ob Sie eine genaue Referenz für die Betonverlegung oder eine präzise Ausrichtung für die Formarbeiten benötigen – mit den Rotationslaser von GeoMax erledigen Sie alle Aufgaben zuverlässig und sparen dabei Geld und Zeit.

INNENAUSBAU

Unsere Mehrzweck-Rotationslaser bieten Ihnen die Flexibilität des vertikalen und horizontalen Betriebs, austauschbares Zubehör für maximale Effizienz, IP67-Schutz und einen vollständig umschlossenen Rotationskopf zur Unterstützung der härtesten Arbeitsbedingungen.

FAHRBAHNERSTELLUNG

Bringen Sie mithilfe der GeoMax-Rotationslaser die Tragschicht für eine Straße auf, nivellieren Sie das Gefälle und korrigieren bzw. entfernen Sie Unregelmäßigkeiten. Die Laser garantieren reproduzierbare und genaue Ergebnisse bei großen Distanzen und auch unter den härtesten Arbeitsbedingungen.

FELDGESTALTUNG

Optimieren Sie die Arbeitseffizienz und reduzieren Sie Kosten. Die GeoMax-Rotationslaser sind für lange Arbeitszeiten konzipiert und bieten Temperaturbeständigkeit für fehlerfreie Ergebnisse.

TECHNISCHE DATEN

GROSSE REICHWEITE UND UMFASSENDE FUNKTIONEN

	ZEL400 H	ZEL400 HV	ZONE20 H
Funktionen	Horizontale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale und vertikale Selbstnivellierung, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen
Kopfschutz	Offenes Gehäuse		Vollständig umschlossen
Arbeitsbereich (Durchmesser)	600 m		900 m
Genauigkeit der Selbstnivellierung*	± 2,5 mm bei 30 m		± 2,2 mm bei 30 m
Selbstnivellierbereich	± 6°		
Gefälle Reichweite	-	-	-
Rotationsdrehzahl	0–600 U/min		600 U/min
Scanmodi	-	10°–35°	-
Laserdiodentyp/Klasse	635 nm (sichtbar)/Klasse 3R		635 nm (sichtbar)/Klasse 1
Akkutyp	2 D-Cell Alkaline/NiMH		4 D-Cell Alkaline/Li-Ion
Akkulaufzeit	> 60 h		> 40 h
Betriebstemperatur	-10 °C bis 50 °C		
Lagertemperatur	-20 °C bis 70°C		-30 °C bis 70 °C
Schutz	IP54		IP67

	ZRB35 Basic	ZRP105 Pro	ZRD105 Digital
Arbeitsdurchmesser		900 m	
Erweitertes Erkennungsfenster	35 mm	105 mm	105 mm
Numerische Ablesehöhe	-	-	90 mm
Erkennungsgenauigkeit			
Ultrahoch	-	-	±0,5 mm
Sehr hoch	±1,0 mm	±1,0 mm	±1,0 mm
Hoch	-	±2,0 mm	±2,0 mm
Mittel	±3,0 mm	±3,0 mm	±3,0 mm
Grob	-	-	± 5,0 mm

ZONE20 HV	ZONE40 H	ZONE60 HG	ZONE60 DG	ZONE70 DG
Horizontale und vertikale Selbstnivellierung, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale Selbstnivellierung und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale Selbstnivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (teilautomatisch)	Horizontale und vertikale Selbstnivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch)	Horizontale Selbstnivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch)
		Vollständig umschlossen		
		900 m		
± 2,2 mm bei 30 m	± 1,5 mm bei 30 m	± 1,5 mm bei 30 m	± 1,5 mm bei 30 m	± 1,5 mm bei 30 m
		± 6°		
-	-	8 %	Bis zu 15 %	Bis zu 25 %
120, 300, 600 U/min	600 U/min	600 U/min	300, 600 U/min	300, 600, 900, 1200 U/min
10°–35°	-	-	-	-
635 nm (sichtbar)/Klasse 2	635 nm (sichtbar)/Klasse 1	635 nm (sichtbar)/Klasse 1	635 nm (sichtbar)/Klasse 1	635 nm (sichtbar)/Klasse 1
4 D-Cell Alkaline/Li-Ion	4 D-Cell Alkaline/Li-Ion	4 D-Cell Alkaline/Li-Ion	4 D-Cell Alkaline/Li-Ion	4-8 D-Cell Alkaline/NiMH
		> 40 h		
-10 °C bis 50 °C	-10 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C	-20 °C bis 50 °C
		-30 °C bis 70 °C		
IP67	IP67	IP67	IP67	IP68

Total Care
SHIELD

KOMPETENZ ZU IHREN DIENSTEN

Ihre Arbeit ist uns wichtig, und wir möchten, dass Ihre GeoMax-Laserwerkzeuge ebenso lange arbeiten, wie Sie. Dazu unterstützen wie Sie auf der ganzen Welt mit unseren hochqualifizierten Servicewerkstätten, die Ihnen folgende Services für die gesamte Lebensdauer Ihres Produkts bieten.

- Reparatur und Wartung von Lasern und Zubehör
- Nachkalibrierung
- Reinigung und allgemeine Wartung aller Produktteile
- Funktionstests und Sicherheitsüberprüfung

3 JAHRE GARANTIE

Für die neuen GeoMax-Rotationslaser der Zone-Serie gilt eine umfassende dreijährige Garantie. Diese bietet Schutz für alle Mängel, die bei der normalen Nutzung des Lasers auftreten können, und sorgt dafür, dass Sie bei minimalen Ausfallzeiten jederzeit betriebsbereit sind.

Kostenlose Serviceleistungen während der Garantielaufzeit:

- Reparatur (Material und Arbeitsstunden) oder Austausch des Lasers
- Umfassende Funktions- und Sicherheitsüberprüfung
- Neukalibrierung nach Reparatur

Der reguläre Garantiezeitraum kann gegen eine Gebühr um zwei Jahre verlängert werden.
Die Garantie erstreckt sich nicht auf Schäden durch falsche Anwendung oder Missbrauch.

ZONE-SERIE
ZUBEHÖR

Ein umfassendes Angebot von austauschbarem Zubehör zur Anpassung an Ihre individuellen Arbeitspräferenzen. Informieren Sie sich über verfügbare Pakete und Kombinationen.

0516 - 843967 de Copyright GeoMax AG.
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Alle Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.

GeoMax bietet durch die Entwicklung, Fertigung und den Vertrieb von qualitativ hochwertigen Instrumenten und Software für das Bauwesen und die Feldvermessung ein umfassendes Portfolio von integrierten Lösungen an.

Unsere Produkte sind bekannt für ihre Robustheit, Benutzerfreundlichkeit und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Von unserem Hauptsitz in Europa aus wird unsere Technologie durch ein umfassendes Vertriebs- und Servicenetzwerk auf allen Kontinenten und in mehr als 100 Niederlassungen unterstützt.

www.geomax-positioning.com

GEOMAX AUTHORIZED DISTRIBUTION PARTNER

Works when you do