



Rotationslaser

Bereit für die anspruchsvollsten Bedingungen



IN ALLEN JAHRESZEITEN

Für alle Anforderungen

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

GeoMax Laser sind robust verarbeitet und in jeder Hinsicht zuverlässig. Sie bieten einen dauerhaften Betrieb durch mehrfache 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
Basis-
empfänger



ZRP105
Professio-
neller
Empfänger



ZRD105
Digitaler
Empfänger



ZRD105B
Digitaler
Empfänger mit
Strahlenfang

LASER- EMPFÄNGER

Die GeoMax Zone-Serie umfasst vier Laserempfänger, die Ihre Leistungsfähigkeit ergänzen und steigern. Der neue ZRD105B fängt den Strahl sogar automatisch für Sie ein.



ZEL400 H/HV

Ideal für Innen-
ausbauarbeiten.
Kompakte Größe
und robustes
Gehäuse.
Umfassend aus-
gestattetes
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 Spezifi-
kationen des Zone20 H
sowie eine Funktion für die
vertikale Nivellierung und
zusätzliche Leistungsmerk-
male. Zone20 HV verfügt
über eine Fernbedienung
mit großer Reichweite für
die problemlose Anpas-
sung und Ausrichtung an
jedem Einsatzort.
Der Mehrzwecklaser für
alle Facharbeiter.



ZONE40 H

Der Laser für absolute
Leistung und Zuverlässigkeit.
Zone40 H ist der beste
Baustellenlaser für raue
Umgebungen. Dieser
leistungsstarke, zuverlässige
Laser ist in einem
robusten Gehäuse unter-
gebracht und die erste
Wahl als langfristiger
Begleiter für fortgeschrittene
Nivellieraufgaben.



HERVORRAGENDES PREIS-
LEISTUNGS-VERHÄLTNIS

IN JEDER HINSICHT
ZUVERLÄSSIG

IP67
SCHUTZKLASSE

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

Die Laserebene lässt sich automatisch auf den neuen ZRD105B Empfänger ausrichten. Vollautomatische Neigung, speziell für Monteure entwickelt, die täglich die Zuverlässigkeit und Genauigkeit eines 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 auf großen Distanzen, bei denen eine hohe Genauigkeit und Zuverlässigkeit unter allen Umweltbedingungen erforderlich sind.

EINSATZ VOR ORT

In jeder Hinsicht zuverlässig

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



BETON- UND SCHALUNGSBAU

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

Unser Mehrzweck-Rotationslaser bietet 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.





SCHNURGERÜSTANWENDUNGEN

Verbinden Sie Schnurgerüstpunkte zur Markierung der Achse auf Knopfdruck dank der Strahlenfangfunktion (Beam Catch) des ZRD105B. Die Strahlenfangfunktion sorgt durch Überwachung der Verbindung dafür, dass die Genauigkeit der Aufstellung beibehalten wird.



FAHRBAHNERSTELLUNG

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



LANDSCHAFTSBAU

Optimieren Sie Ihre Arbeitseffizienz und reduzieren Sie Kosten. 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	ZEL400 H	ZEL400 HV	ZONE20 H
Funktionen	Horizontale Autonivellierung manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale und vertikale Autonivellierung, 90° und manuelle Neigung in zwei Achsen	Horizontale Autonivellierung manuelle Neigung in zwei Achsen
Kopfschutz	Offenes Gehäuse		Vollständig umschlossen
Arbeitsbereich (Durchmesser)	600 m		900 m
Genauigkeit der Autonivellierung	± 2,5 mm bei 30 m		± 2,2 mm bei 30 m
Autonivellierbereich	± 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

ZRD105B

	ZRB35 Basic	ZRP105 Pro	ZRD105 Digital	ZRD105B
Arbeitsdurchmesser	900 m			
Erweitertes Erkennungsfenster	35 mm	105 mm	105 mm	105 mm
Numerische Ablesehöhe	-	-	90 mm	90 mm
Strahlenfang	-	-	-	✓
Strahlensperre	-	-	-	✓
Erkennungsgenauigkeit				
Ultrahoch	-	-	± 0,5 mm	± 0,5 mm
Sehr hoch	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm	± 1,0 mm
Hoch	-	± 2,0 mm	± 2,0 mm	± 2,0 mm
Mittel	± 3,0 mm	± 3,0 mm	± 3,0 mm	± 3,0 mm
Grob	-	-	± 5,0 mm	± 5,0 mm



ZONE20 HV	ZONE40 H	ZONE60 HG	ZONE60 DG	ZONE70 DG
Horizontale und vertikale Autonivellierung, 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 Autonivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch). Strahlenfangoption	Horizontale Autonivellierung und digitale Neigung in zwei Achsen (vollautomatisch)
Vollständig umschlossen	Vollständig umschlossen	Vollständig umschlossen	Vollständig umschlossen / Strahlenfangoption	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
± 5 °				
-	-	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				



Total Care **SHIELD**

UNSER FACHWISSEN – IHR ERFOLG

Ihre Arbeit ist uns wichtig: Wir möchten, dass Ihre GeoMax Laserinstrumente Sie so lange wie möglich effizient bei Ihren Aufgaben unterstützen. Dazu unterstützen wir Sie auf der ganzen Welt mit unseren hochqualifizierten Servicezentren, die Ihnen folgende Services für die gesamte Lebensdauer Ihres Produkts bieten:

- Reparatur und Wartung von Lasern und Zubehör
- Neukalibrierung
- 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 Garantiezeit:

- Reparatur (Material und Arbeitsstunden) oder Austausch des Lasers
- Vollständige Funktions- sowie Sicherheitsprüfung
- 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.



AUTORISIERTER VERTRIEBSPARTNER VON GEOMAX



06,17 - 843967 de Copyright GeoMax AG.
Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Alle Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



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

Unsere Produkte sind für ihre Robustheit und einfache Bedienung bekannt und bieten ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Von unserem Hauptstandort in Europa werden unsere Technologien von einem umfangreichen Vertriebs- und Service-Netzwerk auf allen Kontinenten und mit über 100 Geschäftsstellen unterstützt.



geomax-positioning.com

Angaben zu Ihrem örtlichen Vertriebspartner finden Sie auf unserer Webseite: geomax-positioning.com