

GEOMAX Zone60 DG digital Neigungslaser

Professioneller, vollautomatischer Neigungslaser in beiden Achsen

Produktnummer: 27121000



Topmerkmale

- Schnelle automatische Horizontierung
- Laserklasse 1
- Kann in 2 Achsen bis $\pm 15\%$ geneigt werden
- Digitale Anzeige der Neigung auch auf der Fernbedienung

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- Die Rotationslaser der GeoMax Zone Serie sind robust (IP67), vielseitig (900 Meter Arbeitsbereich) und bieten ein außergewöhnliches PreisLeistungsverhältnis.
- Der Zone60 DG ist ein vollautomatischer 2-Achs Neigungslaser (DG = Dual Grade) mit digitaler Neigung bis 15 % für jede Baustelle.
- Mit der Fernbedienung ZRC60 haben Sie die volle Kontrolle bis zu 300 m.
- Durch das Display sind Einstellungen von Neigungen in zwei Achsen, horizontal und vertikal sehr einfach.
- Bester Arbeitsbereich: Außenbereich.
- Mit dem Laserempfänger ZRD105B kann der Strahl automatisch erfasst und überwacht werden.

Beschreibung

Der GeoMax Zone60 DG ist ein vollautomatischer Doppelneigungslaser (DG = Dual Grade) mit digitaler Neigung von bis zu 15 %. Durch die selbsterklärende Benutzeroberfläche sind Neigungseinstellungen in die beiden Achsen, horizontal und vertikal, sehr einfach zu bewerkstelligen. Der Zone60 DG ist prädestiniert für Anwendungen im Außenbereich, z.B. für den Straßenbau, Nivellierarbeiten, Arbeiten mit Neigungen (in einer oder zwei Achsen) sowie Schnurgerüstarbeiten, Schalungsarbeiten oder Planierungen. Die hohe Schutzklasse (IP67) und die robuste Bauweise, ermöglichen den Einsatz auch unter härtesten Bedingungen. Mit dem mitgelieferten Laserempfänger ZRD105B stehen weitere zusätzliche Funktionen wie Beam Catching (automatische Laserstrahlerfassung) und Beam Lock (automatische Laserstrahlüberwachung) zur Verfügung.

Technische Daten

Toleranz	$\pm 0,5$ mm auf 10 m
Arbeitsbereich mit Empfänger	\varnothing 900 m
Laserdiode	sichtbar 635 nm (rot), Klasse 1
Selbstnivellierbereich	$\pm 6^\circ$
Temperaturbereich	-20 °C bis +50 °C
Stromversorgung	4 Alkali Monozellen (D), Lithium-Ion (Li-Ion-Pack aufladbar)
Betriebsdauer	> 40 Stunden
Maße	240 x 215 x 215 mm

Gewicht	3400 g
Schutzklasse	IP67

Lieferumfang

GeoMax Zone60 DG, Empfänger ZRD105B, Transportkoffer, Fernbedienung, Li-Ion Batterie mit Ladegerät, Handbuch auf CD, Quick start guide, Sicherheitshinweise