

GEOMAX ZAL232 Nivellierset bestehend aus: Nivellier, Stativ + Latte

ZAL200 - technisch stark, präzise in der Anwendung

Produktnummer: 27017000



Topmerkmale

- Robust und präzise für Ihre tagtäglichen Aufgaben im Bausektor.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP56 versiegelt und somit strahlwasserfest.
- Ergonomischer zweiseitiger Endlosfeintrieb.

Alle Besonderheiten auf einen Blick

- Die Nivellierinstrumente der Serie ZAL200 sind für einfache Höhenübertragungen auf allen Baustellen im Innen- und Außenbereich geeignet.
- Die ZAL200 Serie entspricht im wesentlichen der ZAL100 Serie. Die ZAL200 Instrumente verfügen über eine höhere Wasserschutzklasse IP56 und über den besten luftgedämpften Kompensator in dieser Instrumentenklasse.
- Mit Teilkreis für horizontale Winkelmessungen.
- Mit Distanzfäden für optische Distanzmessungen und einfache Geländeaufnahmen.
- Abstecken von Höhen.
- Automatische Kompensation durch luftgedämpften Kompensator.
- ZAL232 mit 32facher Vergrößerung.

Beschreibung

Das Nivellierinstrument dient im Ingenieurbau dazu, waagerechte Flächen herzustellen, Höhenunterschiede festzulegen oder Maschinen und Bauwerke einzurichten. Nivelliere ersetzt die Wasserwaage, wo deren Genauigkeit nicht mehr ausreicht bzw. deren Anwendung zu aufwändig wäre. Nivelliere der ZAL200 Klasse verfügen über die hohe Schutzklasse IP56 und dem besten, luftgedämpften Kompensator dieser Instrumentenklasse. Die automatischen Nivelliergeräte mit drei wählbaren Vergrößerungsoptionen, Distanzfäden für optische Distanzmessungen und einfache Geländeaufnahmen sind ideal für das Bau- und Ingenieurwesen. Dieses praktische Nivellierset enthält neben einem hochwertigen Aluminiumstativ auch eine 5 m-Teleskop-Nivellierlatte. Mit diesem Set können Sie sofort loslegen.

Technische Daten

Vergrößerung	ZAL232: 32x
Sichtfeld	< 2,1 bei 100 m
Kompensator	luftgedämpft
Teilkreis / Teilung	360 / 1 ° / °
Genauigkeit 1 km Doppelniv.	ZAL232: 1,9 mm
Neigungsbereich	± 15
Multiplikations- / Additionskonstante	100 / 0

Distanzfäden	ja
Kürzeste Zielweite	< 1 m
Libelle	8/ 2 / mm
Gewicht	1500 g
Schutzklasse	IP56

Lieferumfang

GEOMAX ZAL232, Teleskop-Nivellierlatte, Aluminium-Stativ