

# GEOMAX ZAL232 Nivelliergerät, 32-fache Vergrößerung

## ZAL200 - technisch stark, präzise in der Anwendung

Produktnummer: 27005000



### 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.
- 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 ersetzen die Wasserwaage, wo deren Genauigkeit nicht mehr ausreicht bzw. deren Anwendung zu aufwändig wäre. Nivelliere der ZAL200 Linie 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.

### Technische Daten

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Vergrößerung                        | 32x             |
| Sichtfeld                           | < 2,1 bei 100 m |
| Kompensator                         | luftgedämpft    |
| Teilkreis / Teilung                 | 360 / 1 ° / °   |
| Genauigkeit 1 km Doppelniv.         | 1,9 mm          |
| Neigungsbereich                     | ±15 °           |
| Multiplikations-/Additionskonstante | 100 / 0         |
| Distanzfäden                        | ja              |
| Kürzeste Zielweite                  | < 1 m           |
| Libelle                             | 8' / 2mm        |
| Gewicht                             | 1500 g          |

Schutzklasse

IP56

**Lieferumfang**

Nivelliergerät ZAL232, Transportkoffer, Justagewerkzeug, Bedienungsanleitung