

GeoMax Nivellier ZAL300 Serie

Artikel-Nummer: 27006000, 27007000, 27008000, 27009000
Automatische Nivellierinstrumente für Bau- und Ingenieurwesen

BESCHREIBUNG

Automatische Nivellierinstrumente für Bau- und Ingenieurwesen

- Von den täglichen Arbeiten bis zu hohen Genauigkeitsanforderungen – die ZAL300 Serie ist Ihre erste Wahl für Robustheit, Komfort und Genauigkeit.
- Vier verschiedene Vergrößerungen. (20 x, 24 x, 28 x und 30 x).
- Die best-in-class Optik im ZAL300 und der magneX™ Kompensator sind in einem versiegelten und stoßgeschützten Gehäuse untergebracht. Damit sind die Instrumente unempfindlich gegenüber Erschütterungen und allen Witterungsbedingungen.
- Der Teilkreis hat eine 360° Teilung und eine sowie 400 gon Teilung für horizontale Winkelmessungen.
- Mit Distanzfäden für optische Distanzmessungen und einfache Geländeaufnahmen.
- **ZAL320** mit 20facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27006000
- **ZAL324** mit 24facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27007000
- **ZAL328** mit 28facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27008000
- **ZAL330** mit 30facher Vergrößerung, Art.-Nr. 27009000



VORTEILE



Vorteile

- Ergonomischer zweiseitiger Endlosfeintrieb.
- Robust und präzise für Ihre tagtäglichen Aufgaben im Bau- und Ingenieurwesen.
- Gehäuse gemäß Schutzklasse IP57 mit Gas gefülltem Fernrohr.

TECHNISCHE DATEN

Vergrößerung	ZAL320: 20 x / ZAL324: 24 x / ZAL328: 28 x / ZAL330: 30 x
Objektivöffnung	ZAL320 + 324: 30 mm / ZAL328: 36 mm / ZAL330: 40 mm
Kompensator	Automatisch, magnet- gedämpft, pat. magneX™
Teilkreis / Teilung	360° und 400 gon / 1°, 1 gon
Genauigkeit 1 km Doppelniv.	ZAL320: 2,5 mm / ZAL324: 2,0 mm / ZAL328: 1,5 mm / ZAL330: 1,2 mm
Neigungsbereich	± 15'
Multiplikations- / Additionskon.	100 / 0
Distanzfäden	ja
Kürzeste Zielweite	ZAL320 + 324: 0,6 m / 328 + 330: 0,8 m
Libelle	10' / 2 mm
Gewicht	1.600 g - 1.700 g
Schutzklasse	IP57
Arbeitstemperatur	- 20°C bis + 50°C



LIEFERUMFANG



Nivelliersets

Die ZAL300 Nivelliere sind jeweils auch im Set mit einem Aluminium-Stativ (leichte Ausführung Art.-Nr. 1310021) sowie einer 5 m-Teleskop-Nivellierlatte (inklusive Tasche und Libelle, Art.-Nr. 18203000) erhältlich.

- GEOMAX ZAL320-Nivellierset: Art.-Nr. 27018000
- GEOMAX ZAL324-Nivellierset: Art.-Nr. 27019000
- GEOMAX ZAL328-Nivellierset: Art.-Nr. 27020000
- GEOMAX ZAL330-Nivellierset: Art.-Nr. 27021000