

## GeoMax Digitales Nivellier ZDL700

Artikel-Nummer: 27010000  
Digital = einfach + exakt + schnell

### BESCHREIBUNG

#### Digital = einfach + exakt + schnell

- Umfangreiche Feldtests bestätigten die exzellente Genauigkeit des ZDL700 - Doppelnivellements von 0,7 mm auf 1 km. Damit ist das ZDL700 das ideale Nivellierungssystem nicht nur für anspruchsvolle Nivellierungen, sondern auch für Verformungsmessungen und exakte Feldvermessung sowie den allgemeinen Einsatz im Bauwesen.
- Umfangreiche interne Berechnungsprogramme.
- Patentierter magnetisch gedämpfter Pendelkompensator für hochgenaue Messergebnisse.
- Selbst bei schlechtem Licht oder hellem Sonnenschein. Selbst in kompletter Dunkelheit können Sie mit einer Taschenlampe weiter exakte Messungen durchführen.
- Für hochgenaue Messkampagnen bieten wir eine einteilige Nivellierlatte aus Glasfaser mit einer Länge von 3 m, Standardabweichung von 0,7 mm auf 1 km Doppelnivellement, Vorderseite mit Barcode, Rückseite mit Strichskala.
- Für die Standard-Nivellierarbeiten bieten wir flexible 5 m lange, vierteilige Aluminium Teleskop Nivellierlatten mit Standardabweichung von 2,0 mm auf 1 km Doppelnivellement, Vorderseite mit Barcode, Rückseite mit Strichskala.



### VORTEILE



#### Vorteile

- Schnelle Messung
- Übertreffende Präzision bei hochgenauen Nivellements.
- Keine Fehler beim Notieren der Messwerte – die Messungen werden digital gespeichert.
- Komfortable Datenübertragung zur Weiterverarbeitung am PC.

### TECHNISCHE DATEN

Vergrößerung	24-fach
Kompensator	± 10°
Genauigkeit	± 0,7 mm/km
Messbereich	2 m bis 105 m
Speicher, Schnittstelle	2.000 Messungen, RS232
Stromversorgung	4 x LR6/AA 1,5V, für >14 Std. Dauermessung
Gewicht	2.500 g
Schutzklasse	IP55
Arbeits- / Lagertemperatur	-20°C bis +50°C / -40°C bis +70°C



### LIEFERUMFANG



### Zubehör

- Speziell für hochwertige Nivelliere empfehlen wir Ihnen Gottlieb Nestle Stative.
- Nivellierlatte ZSF301, Glasfaser 3 m, Art.-Nr. 27022000
- Nivellierlatte ZSA504, Standard 5 m, Art.-Nr. 27023000