Pracuje, keď potrebujete

# Rad ZAL300

## automatické nivelačné prístroje



### Optika najvyššej triedy

- jednoduché a pohodlné odčítanie
- rýchle a ľahké zaostrenie
- ďalekohľad plnený plynom pre čistý obraz

### Odolný a robustný

- vysoká odolnosť proti nárazom
- odolnosť proti vode a prachu
- utesnené puzdro chránené proti nárazom

### Flexibilný a ergonomický

- kompenzátor magneX™ s magnetickým tlmením
- dve úrovne zväčšenia
- rôzne úrovne presnosti

**VILLA s.r.o.**
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

www.geomaxsk.sk

Autorizovaný predajca a servis GeoMax na Slovensku

© 2026 GeoMax AG, Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.

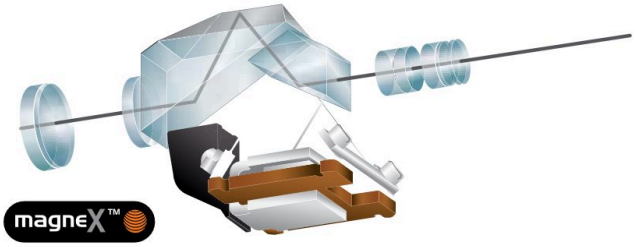
# Rad ZAL300

## presnosť aj v náročnom prostredí

Zvládnite všetky úlohy s vlajkovou loďou nivelačných prístrojov GeoMax. Od každodennej nivelácie až po vysoko presné merania – rad ZAL300 je prvou voľbou všade, kde záleží na odolnosti, pohodlí a presnosti. Jednoducho „Pracuje, keď potrebujete!“

## Flexibilný a ergonomický

Vďaka dvom úrovniam zväčšenia, 24× a 30×, ponúka rad ZAL300 presnosť podľa vašej voľby. Patentovaný systém kompenzátora magneX™ od GeoMax s magnetickým tlmením, použitý v rade ZAL300, posúva bežné nivelačné prístroje do minulosti.




## Pre najnáročnejšie podmienky

Špičková optika a kompenzátor magneX™ prístroja ZAL300 sú uzavreté v utesnenom puzdre chránenom proti nárazom, vďaka čomu je prístroj vysoko odolný proti nárazom aj všetkým poveternostným podmienkam. Aj po krátkom páde pracuje GeoMax ZAL300 ďalej s rovnakou spoľahlivosťou a presnosťou.



| NIVELAČNÝ PRÍSTROJ | ZAL324 | ZAL330 |
|---|---|---|
| presnosť* | 2,0 mm | 1,2 mm |
| **ĎALEKOHĽAD** | | |
| zväčšenie | 24× | 30× |
| najkratšia zámerná vzdialenosť (od čela) | 0,60 m | 0,80 m |
| priemer objektívu | 36 mm | 36 mm |
| zorné pole (na 100 m) | < 2,1 m na 100 m | |
| adičná konštanta diaľkomeru | 0 | |
| násobná konštanta diaľkomeru | 100 | |
| **KOMPENZÁTOR** | | |
| typ kompenzátora | magnetické tlmenie | |
| pracovný rozsah | ± 15′ | |
| presnosť urovnania** | 0,5″ | 0,3″ |
| **KRABICOVÁ LIBELA** | | |
| citlivosť libely | 10′/2 mm | |
| delenie kruhu | 360° / 400 gon | |
| interval delenia | 1,0° | |
| **OSTATNÉ** | | |
| stupeň krytia | IP57 | |
| prevádzková teplota | −20 °C až +50 °C | |
| skladovacia teplota | −40 °C až +70 °C | |
| rozmery D × V × Š | 205 × 135 × 140 mm | |
| hmotnosť | 1,5 kg | 1,6 kg |

* smerodajná odchýlka na 1 km obojsmernej nivelácie podľa ISO 17123-2
** smerodajná odchýlka

Copyright GeoMax AG. Ilustrácie, popisy a technické parametre nie sú záväzné a môžu sa zmeniť. Všetky ochranné známky a obchodné názvy patria príslušným vlastníkom. Slovenský preklad: VILLA s.r.o.

**VILLA s.r.o.**
Ferdiša Kostku 56/24, 900 31 Stupava
Tel.: 0905 661 256
geomax@villa.sk | www.villa.sk

www.geomaxsk.sk

Autorizovaný predajca a servis GeoMax na Slovensku
© 2026 GeoMax AG, Hexagon AB a/alebo jej dcérske a pridružené spoločnosti. Všetky práva vyhradené.