GEOMAX

Pracuje, keď potrebujete

# Rad Zoom50

## manuálne totálne stanice



### Farebný dotykový displej

- veľký 3,5″ displej Q-VGA
- krištáľovo čistý obraz
- veľmi rýchla navigácia

### Diaľkomer accXess10

- dosah 1 000 m bez hranola
- vysoká spoľahlivosť a presnosť
- bodová laserová stopa

### Výkonný softvér

- intuitívne ovládanie
- všestranné, rozšírené aplikácie
- ochrana proti krádeži PowerLock

**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 Zoom50

## najvyšší výkon aj v náročných podmienkach



Ak potrebujete najvyšší výkon na všetkých úrovniach aj v tých najnáročnejších podmienkach, rad GeoMax Zoom50 je pre vás ideálnou voľbou.

Vďaka osvedčenej technológii accXess má Zoom50 inteligentný diaľkomer navrhnutý pre výnimočný dosah, rýchlosť a najvyššiu presnosť aj v sťažených podmienkach. Väčší dosah znamená väčšie pokrytie z jedného stanoviska a menej času strateného prestavovaním. Nový ochranný mechanizmus PowerLock zabraňuje použitiu nepovolanou osobou, a preto je prístroj pre zlodejov nezaujímavý. Spolu s extra širokým farebným dotykovým displejom, zabudovaným Bluetooth®, podporou USB kľúča a bohatým balíkom aplikácií je Zoom50 vlajkovou loďou manuálnych totálnych staníc GeoMax.

| VARIANTY | |
|---|---|
| Zoom50 accXess5 | meranie dĺžok s veľkým dosahom na hranol a > 500 m bez hranola* |
| Zoom50 accXess10 | meranie dĺžok s veľmi veľkým dosahom na hranol a > 1 000 m bez hranola* |

| MERANIE UHLOV | |
|---|---|
| presnosť | 1″ (0,3 mgon), 2″ (0,6 mgon), 5″ (1,5 mgon) |
| rozlíšenie displeja | 1″ |
| metóda | absolútna, kontinuálna, diametrálna |
| kompenzácia | štvornásobná |

| MERANIE DĹŽOK | |
|---|---|
| na hranol | 3 500 m / 2 mm + 2 ppm |
| veľký dosah | 10 000 m / 5 mm + 2 ppm |
| typický čas merania | 1 s** |
| bez hranola | > 500 m accXess5<br>> 1 000 m accXess10<br>2 mm + 2 ppm*** |
| veľkosť stopy | 8 × 20 mm**** |

| TECHNICKÉ PARAMETRE | |
|---|---|
| hmotnosť | 5,1 kg (vrátane batérie a podložky) |
| prevádzková teplota | −30 °C až +50 °C***** |
| stupeň krytia | IP55 – ochrana proti prachu a vode |
| vlhkosť | 95 %, bez kondenzácie |

Diaľkomer (režim s hranolom): trieda lasera 1 podľa IEC 60825-1, resp. EN 60825-1; laserová olovnica: trieda lasera 2 podľa IEC 60825-1, resp. EN 60825-1; diaľkomer (bez hranola accXess): trieda lasera 3R podľa IEC 60825-1, resp. EN 60825-1.

| ROZHRANIE | |
|---|---|
| klávesnica | plne alfanumerická, voliteľne 2. klávesnica |
| displej | 3,5″ farebný dotykový Q-VGA (320 × 240 px), 10 riadkov × 30 znakov, vyhrievaný, podsvietený |
| záznam údajov | interná pamäť 50 000 bodov |
| porty | USB, sériový port, externé napájanie |
| výmenná pamäť | USB kľúč |
| Bluetooth | Class 1 |

| NAPÁJANIE | |
|---|---|
| interná batéria | vymeniteľná Li-Ion |
| doba prevádzky****** | 36 h (nepretržité meranie uhlov),<br>16 h (meranie dĺžky každých 30 s) |

| OLOVNICA | |
|---|---|
| typ | laserová stopa, nastaviteľný jas |
| presnosť | 1,5 mm pri výške prístroja 1,5 m |

| OPERAČNÝ SYSTÉM | |
|---|---|
| Microsoft® | Windows Embedded CE |

* optimálne podmienky, Kodak Grey Card (90 % odrazivosť)
** režim IR-Quick
*** > 500 m: 4 mm + 2 ppm
**** na vzdialenosť 50 m
***** voliteľná testovaná polárna verzia, štandardne −20 °C až +50 °C
****** doba prevádzky na batériu môže byť v závislosti od podmienok kratšia

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.