

GeoMax Zoom10 Series



Zoom10 je najučinkovitija, jednostavna i pristupačna ručna totalna stanica među svim početnim TPS-ovima, jer je lako upravljati ugrađenim softverom.

Proizvod je savršeno pogodan za nadzornike građevine.



Omjer najbolje izvedbe I vrijednosti

Zoom10 je razvijen da zadovolji vaše zahtjeve za terenski rad.

Želite se upoznati s jednostavnom i isplativom ručnom stanicom? Zoom 100 je stvorena za vas.

Brzo i precizno mjerenje točke

Dvoosni Zoom10 pruža 2" točnost i raspon od 350mm za mjerenje prizmom

Nema ograničenja

Da biste dobili maksimalnu fleksibilnost, Zoom10 standardno dolazi s dva zaslona. Ovo vam omogućuje upravljanje ugrađenim softverom s obje strane.

Hexagonova kontrola kvalitete

GeoMax totalne stanice su građene tako da ispune vaše potrebe pri radu u najizazovnijim okruženjima. Kao i svi drugi proizvodi tvrke GeoMax, ručna totalna stanica Zoom10 prati kontrolu kvalitete Hexagona.

Ugrađeni softver

Ugrađeni softver prati tijek rada obitelji Zoom i vrlo je lagan za rukovanje.

Ugrađen Bluetooth®

Zoom10 je izgrađen za rad s cijelim rasponom X-PAD zbog Bluetooth® funkcionalnosti. Vodi vas u svakom koraku vašeg rada za povećanje produktivnosti bilo na terenu ili u uredu. Omogućuje vam prikupljanje i obradu podataka svakog senzora na jednoj jedinstvenoj platformi.

Glavne značajke:

- Bluetooth bežična tehnologija čini Zoom10 dostupnim u stvarnom vremenu komunikacija i kompatibilan je s X-PAD rješenjem za android
- Višestruke mogućnosti prijenosa podataka, uključujući SD karticu i Micro-USB priključak
- Podesivo pozadinsko osvjetljenje zaslona i tipkovnica nudi vidljive uvjete rada u bilo kojem okruženju
- Dvoosni kompenzator za automatsko uklanjanje pogrešaka i kompenzaciju točnosti
- Spremanje podataka omogućuje spremanje do 20 000 točaka u ASCII formatu
- Lako ugrađeni softver koji prati tijek rada obitelji Zoom





Zoom10 specification

Angle measurements

| | |
|----------|---------------|
| Accuracy | 2" (0.6 mgon) |
|----------|---------------|

Distance measurements

| | |
|---------------------------|--------|
| Reflectorless Range | 350m |
| Kodak White reflectorless | ≥350m |
| Reflective Sheet | 800m |
| Single Prism | 3,000m |
| Three Prism | 6,000m |

Telescope

| | |
|---------------------------|----------------------|
| Magnification | 30X |
| Field of View | 1°20' (2.3m at 100m) |
| Minimum focusing distance | 1.5m |
| Reticle | Illuminated |

Compensator

| | |
|----------|-----------|
| System | Dual-axis |
| Accuracy | 1" |

Communication

| | |
|----------------------|---|
| Interface | Standard RS232, SD card, USB drive with micro USB, Bluetooth® |
| Internal Data Memory | Approx. 20,000 points |
| Data Format | ASCII |

Plummet

| | |
|----------|------------------------------------|
| Type | Laser plummet, 4 brightness levels |
| Accuracy | 1 mm at 1.5m instrument height |



Operation

| | |
|------------------|--|
| Keyboard | 2 sides alphanumeric backlit rubber keyboard |
| Display | High resolution backlight black and white display with contrast adjustment Graphics: 280 x 160 pixels Character: 6 lines x 25 characters |
| Data recording | 1 GB internal memory, removable SD card and USB stick |
| Operating system | Dedicated onboard software |

Physical specifications

| | |
|---------------------------------|-----------------------------------|
| Operating / storage temperature | -20° C to 50° C / -40° C to 70° C |
| Protection class | IP54 dust and waterproof rating |

Power supply

| | |
|------------------|--------------------------------------|
| Internal battery | ZBA10, removable Li-Ion 3 Ah / 7.4 V |
| Operating time | 10-16 h* |

- ✓ Brzo i precizno mjerenje točke
- ✓ Glatki tijek rada
- ✓ Pristupačna cijena

Slobodno nas kontaktirajte za bilo kakva pitanja!



Your authorized Distributor of **GE MAX**
Part of Hexagon Group



Tel: (+385) 1 4660280; Fax: (+385) 1 4660281

GSM: (+385) 91 4660280; OIB: 41640413152

Adresa - Zavrtnica 3

Email: gibpro@gibpro.hr
IBAN HR212484008 1101699296