

# GeoMax Zoom50 Series



Sa dokazanom accXess tehnologijom Zoom50 opremljen je sa inteligentnim sustavom za mjerenje duljina koji osigurava izuzetan domet, brzinu mjerenja i točnost čak i pri najzahtjevnijim terenskim uvjetima. Te odlike osiguravaju prošireno radni prostor i manji gubitak vremena pri promjeni stajališta.

Novi "PowerLock" zaštitni mehanizam onemogućava korištenje instrumenta od strane neovlaštenih osoba te time znatno smanjuje rizik od krađe.

### Zaslon u boji i osjetljiv na dodir

S velikim 3,5" (9 cm) Q-VGA zaslonom, imat ćete kristalno jasno iskustvo. Super brzo navigiranje omogućuje brže obavljanje posla.

### Potpuno opremljen paket aplikacija

Zoom50 uključuje napredne aplikacije poput Road 3D i Traverse, što ga čini pravim flagshipom obitelji GeoMax ručnih total stanica.

### Superiorni accXess10 EDM

S neprizmom dometom od 1.000 m, pruža vam najveću pouzdanost i preciznost. Mjerite najteže ciljeve pomoću laserskog snopa veličine igle.

### Superiorni softver

Intuitivni softver ugrađen u Zoom50 omogućuje vam rad u raznovrsnim i poboljšanim aplikacijama. PowerLock zaštita od krađe natjeraće potencijalne kradljivce da se dvaput razmisle prije nego što ukradu vašu opremu.





<b>Zoom50 accXess5</b>	Long-range distance measurement on reflector and >500m non-prism*
<b>Zoom50 accXess10</b>	Ultra long-range distance measurement on reflector and > 1,000 m non-prism*

ANGLE MEASUREMENTS	
Accuracy	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 5" (1.5 mgon)
Display resolution	1"
Method	Absolute, continuous, diametrical
Compensation	Quadruple axis

DISTANCE MEASUREMENTS	
Prism	3,500 m / 2 mm + 2 ppm
Long range	10,000 m / 5 mm + 2 ppm
Typ. meas. time	1 s**
Non-prism	>500m accXess5 >1000m accXess10 2mm + 2ppm***
Footprint	8 x 20 mm****

PHYSICAL SPECIFICATIONS	
Weight	5.1 kg (incl. battery & tribrach)
Operating temp.	-30°C to 50°C*****
Protection class	IP55 dust and waterproof
Humidity	95 %, non-condensing

INTERFACE	
Keyboard	Full alphanumeric, dual face (opt.)
Display	3.5" Quarter-VGA colour touch screen (320x240 pixel), 10 lines x 30 characters, self heating, illuminated
Data recording	Internal memory 50,000 pts
Interface	USB, serial & external power
Removable memory	USB memory stick
Bluetooth	Device Class1

POWER SUPPLY	
Internal battery	Removable Li-Ion
Operating time*****	36 h (continuous angle), 16h (continuous distance measurement every 30s)

PLUMMET	
Type	Laser point, adjustable brightness
Accuracy	1.5 mm at 1.5 m instrument height

OPERATING SYSTEM	
Microsoft®	Windows embedded CE

- \* Optimal conditions to Kodak Grey Card (90% reflectivity)
- \*\* IR-Quick mode
- \*\*\* >500m: 4 mm + 2 ppm
- \*\*\*\* At 50 m distance
- \*\*\*\*\* Optional tested polar version, standard -20°C to 50°C
- \*\*\*\*\* Battery time may be shorter depending on conditions.



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](mailto:gibpro@gibpro.hr)  
IBAN HR212484008 1101699296