

GeoMax Zoom3D Series



Zoom3D će izmjeriti i rasporediti bilo koje mjesto na projektu.

S jednostavnom konfiguracijom i opremljenom značajkom automatskog niveliranja, Zoom3D je plug-play rješenje koje ubrzava vaše dnevne zadatke.



Zoom3D je idealan partner za sve dnevne zadatke na bilo kojem manjem gradilištu, od izmjere postojećeg stanja do iskolčavanja. Njegov korisnički softver pomaže kod širokog spektra unutarnjih aplikacija, poput mjerenja, postavljanja ili niveliranja točaka. Za vaše vanjske zadatke, ovaj mikro robotski sustav opremljen je tehnologijom prepoznavanja cilja koja automatski i jednostavno centrira i prati cilj, omogućavajući ispitivanja i iskolčavanja na manjim gradilištima.

X-PAD i Zoom 3D – vaš idealan sistem

X-PAD je poznat po lakoći i jednostavnom podešavanju. X-PAD MasterPlan posebno je dizajniran kako bi vaš rad sa ZOOM3D bio što lakši.

X-PAD je poznat po svojoj korisničkoj jednostavnosti i lakom postavljanju. X-PAD MasterPlan je posebno dizajniran da vam olakša rad s Zoom3D.

Sistem Zoom3D i X-PAD MasterPlan je vaš novi partner za planiranje, čineći rad bržim, lakšim i produktivnijim. X-PAD MasterPlan uključuje jednostavan, ali moćan alat na terenu. Jednostavno niveliranje, određivanje visinskih točaka i – korisnički softver Zoom 3D dolazi s potpunim setom funkcionalnosti koje će ubrzati vaše radove na terenu, bilo da su u pitanju unutarnji ili vanjski poslovi.





X-PAD MasterPlan sadrži čitav niz alata za crtanje.

Ove značajke omogućuju vam da brzo i lako crtate 3D okruženje pomoću funkcije crtanja Zoom3D. Rezultati se mogu izvesti u DXF ili ASCII formatu. Nacrtajte 2D ili 3D elemente s najboljim rezultatima pomoću X-PAD MasterPlan-a. Osigurajte brze i točne rezultate i sve po najpovoljnijoj cijeni i najboljoj izvedbi.

Kada geometrija postane složena i površine su zakrivljene, Zoom3D automatski mjeri vodoravne, okomite i nagnute dijelove. Samo definirajte granice i Zoom3D automatski pronalazi definiranu površinu.



Goniometer

Measurement range	Horizontal 360°; vertical 250°
Accuracy	5", equates to 1.2 mm @ 50 m

Laser Distance Metre

Type	Coaxial, visible red laser
Measurement range	0.5 - 50 m
Laser class	2
Laser type	650 nm; < 1mW
∅ laser dot (at distance)	10 m: ~7 mm x 7 mm 30 m: ~9 mm x 15 mm

Tie Distance Accuracy (3D)

Angle and distance combination	@10 m @30 m @50 m Approx. 1mm 2mm 4mm
Accuracy	5", equates to 1.2 mm @ 50 m

Tilt sensor

Self-levelling range	±3°
Accuracy	10", equates to 2.5 mm @ 50 m

Operation

Keys/user interface	1 on / off button
Interfaces	USB type B, power supply power pack

Digital Point Finder

Zoom (magnification)	1x / 3.40 m × 2.14 m
/ Field of view (@10 m)	2x / 1.70 m × 1.07 m 4x / 0.85 m × 0.54 m 8x / 0.42 m × 0.27 m

Circular Level Setting

Accuracy	1°/mm
----------	-------

Communication

Cable	USB: Micro-B USB and type a; WLAN
Wireless	50 m range **

Power Supply

Internal battery	Li-Ion battery 14.4 V / 63 Wh
External power	24 VDC / 2.5A, charging time 8h
Operating time	8h

Physical Specifications

Dimensions	Height 215.5 mm ∅ 186.6 mm
Weight	2.8 kg
Operating temp.	-10°C to 50°C
Storage temp.	-25°C to 70°C
Protection class	IP54 (IEC 60529)
Attachment	5 / 8" thread

Remote Control

Range	50 m **
Communication	Infrared (IR)
Battery	1 AA. 1.5 V



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