

GeoMax Zoom75/95 Robotické totálne stanice

Uhlová presnosť
1", 2", 3", 5"



Scout360
Vyhľadanie hranola
opto-elektronicky
(iba Zoom95)

TRack360
Sledovanie hranola

AiM360
Automatické cielenie

Dlhá výdrž batérie
do 8h

Dĺžky bez hranola do
500m alebo 1000m
Na hranol do 10000m
presnosť 1mm + 1.5ppm

Nízka hmotnosť

Laserová olovnica

GeoTRail - Zoom75/95 vyhľadanie
hranola pomocu GNSS pozície
(rýchlosť 100g/sek)

-Bluetooth rúčka s dlhým
dosahom 800m
-Interný Bluetooth s dlhým
dosahom 200m



Odnímateľné médiá
USB kľúč a SD karta



2 GB Interná pamäť

Microsoft
Windows CE

Softvér:
X-Pad, SurvCE
FieldGenius

hybrid drives
XMOTION

Podsvietená klávesnica

IP55 Odolnosť voda/prach

5" WVGA 800x480
Farebný dotykový displej
s LED podsvietením

GEOMAX Zoom75/95 sú plne robotické totálne stanice pre živnostníkov aj pre firmy. Veľká výhoda je **Android softvér X-Pad Ultimate s 3D CAD a BIM**, ktorý je najefektívnejší softvér na trhu, výsledkom merania je komplet mapa so značkami a čiarami.

Príklady niektorých konfigurácií:

- Servo totálna stanica **Zoom75 Servo**, uhlová presnosť 5", dĺžky bez hranola do 500m, TRack360 sledovanie hranola, AiM360 automatické cielenie, batérie - **cený od 9200€ bez DPH**

- Komplet zostava **Zoom75 Robot**, uhlová presnosť 5", dĺžky bez hranola do 500m, Bluetooth do 200m, **GeoTRail** vyhľadanie hranola pomocou GNSS pozície, Android mobil/kontroler, Android softvér X-PAD Ultimate, batérie, držiak telefónu, karbónová výtyčka, 360 hranol - **cený od 10500€ bez DPH**

- Komplet zostava **Zoom95 Robot**, uhlová presnosť 5", dĺžky bez hranola do 500m, Bluetooth do 800m, **Scout360+GeoTRail** vyhľadanie hranola, Android mobil/kontroler, Android softvér X-PAD Ultimate, batérie, držiak telefónu na výtyčku, karbónová výtyčka, 360 hranol - **cený od 12500€ bez DPH**

Vyskúšajte si softvér X-Pad Ultimate zadarmo na 30dní -
hľadajte na Android Obchod Play: **X-PAD Ultimate TRIAL**



Google Play

Geomax Zoom75/95

Jednomužné plne robotické alebo servo totálne stanice GeoMax Zoom75/95 uspokojia všetky vaše potreby.

	Scout	GeoTrail	TRack	AiM	accXess 10	accXess 5
GeoMax Zoom95 Robotická (R)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
GeoMax Zoom75 Robot (R)/Servo (S)		✓	✓	✓	✓	✓

MERANIE UHLVŮ

Presnosť	1" (0.3 mgon), 2" (0.6 mgon), 3" (0.9 mgon), 5" (1.5 mgon)
Minimálne čítanie	0.1" (0.1 mgon)
Metóda	Absolútna, kontinuálna, diametrálna
Kompenzátor	Štvorosá uhlová kompenzácia

ĎALEKOHĽAD

Zväčšenie	30x
-----------	-----

MERANIE DĹŽŮK S HRANOLOM

Dosah	Normal. mód do 3500 m: 1mm+1.5ppm, rýchly/štandardný mód čas: 0.8/2.4 sek
Presnosť	
Čas merania	Dlhý mód meranie dĺžok >10,000m: 4mm+2ppm, čas 2.4 sek

MERANIE DĹŽŮK BEZ HRANOLA

Dosah	accXess5 / accXess10 500 m / 1000 m
Presnosť	2 mm + 2 ppm**
Čas merania	typ. 3 sek
Veľkosť laser. stopy	7x10mm na 30m, 8x20mm na 50m (bez hran.)

MOTORIZÁCIA

Technológia	Hybridné motory
-------------	-----------------

Scout (iba Zoom95) Vyhľadanie strateného hranola opto-elektron.

Dosah	300 m na kruhový hranol
-------	-------------------------

TRack Nepretržité sledovanie hranola

Dosah	800 m na kruhový hranol
-------	-------------------------

Maximálna rýchlosť 90 km/h na dĺžku 100 m

AiM Automatické celenie na hranol

Dosah	1000 m na kruhový hranol
-------	--------------------------

H/V presnosť 1"

Technológia Spracovanie obrazu

GeoTrail Vyhľadanie strateného hranola pomocou GNSS polohy v mobile/tablete/GNSS prijímači na výtyčke



Diaľkomer (mód s hranolom): Trieda lasera 1 v súlade s normou IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; Laserová olovnica: Trieda lasera 2



v súlade s normou IEC 60825-1 resp. EN 60825-1; Diaľkomer (mód bezhranola): Trieda lasera 3R v súlade s normou IEC 60825-1 resp. EN 60825-1.

NavLight™

Vytyčovací svetlá	
Dosah	5 m až 150 m
Presnosť	5 cm na 100 m

ROZHRANIE

Klávesnica	Alfanumerická s podsvietením kláves (druhá klávesnica voliteľná)
Displej	Farebný dotykový WVGA 800x480 s LED podsvietením
Pamäť	2 GB interná pamäť, vyberateľná SD karta a USB kľúč
Porty	Sériový RS232, USB, interný Bluetooth, Bluetooth rúčka s dlhým dosahom, externé napájanie, Wifi
Operačný systém	Microsoft Windows EC 7.0

FYZYCKÁ ŠPECIFIKÁCIA

Hmotnosť	5.0 - 5.3 kg (bez batérie a podložky)
Pracovná/skladovacia teplota	-20°C do 50°C / -40°C do +70°C
Trieda ochrany	IP55 odolnosť voči prachu a vode
Odol. voči vlhkosti	95%, nekondenzujúca vlhkosť

NAPÁJANIE

Interná batéria	Odnímateľná Li-Ion 4.4 Ah / 7.4 V
Výdrž batérie	do 8 hodín ***

LASEROVÁ OLOVNICA

Typ	Laserový bod, nastaviteľný jas
Presnosť	1.5 mm na 1.5 m výška prístroja



2111 - sk Copyright GeoMax AG. Ilustrácie, popisy a technické špecifikácie nie sú záväzné a môžu sa meniť. Všetky ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.

** > 500 m: 4 mm + 2 ppm; *** Jedno meranie každých 30 sekúnd pri teplote 25°C. Doba vybitia batérie môže byť kratšia v závislosti od podmienok.



GEOMAX

PART OF
HEXAGON

GeoMax je medzinárodná spoločnosť so sídlom v Európe, ktorá vyvíja, vyrába a distribuuje geodetické a stavebné prístroje, na ktoré sa môžete spoľahnúť. GeoMax a Leica sú súčasťou korporácie HEXAGON a používajú HEXAGON špičkové technológie.

Naše komplexné produktové portfólio zahŕňa ľahko použiteľné a vysoko produktívne totálne stanice, GPS/GNSS prístroje, laserové skenery, odolné poľné počítače, meračské softvéry, optické a digitálne nivelačné prístroje, stavebné lasery, systémy na riadenie stavebných strojov, vyhľadávače podzemných vedení a veľkú ponuku príslušenstva a to všetko za najlepší pomer ceny a výkonu.

www.geomax-positioning.com



VILLA s.r.o.
www.villa.sk
0905 661 256

email: villa@villa.sk
VILLA s.r.o.
Ferdiša Kostku 56/24, 90031 Stupava
GPS súradnice: 48.2791, 17.0267

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR GEOMAX