

Prehľad totálnych staníc GEOMAX



Robotická

GEOMAX Zoom75/95 Robot

Plne robotická totálna stanica
Android X-PAD, FieldGenius
 X-MOTION hybridné motory
 500m, 1000m bez hranola
 Uhlová presnosť 1", 2", 3", 5"
 Dĺžková presnosť 1mm+1.5ppm
Ceny od 9800€/11900€ bez DPH



Robotická

GEOMAX Zoom75 Servo

Najlacnejšia servo totálka
Softvér X-PAD, FieldGenius
 X-MOTION hybridné motory
 500m, 1000m bez hranola
 Uhlová presnosť 1", 2", 3", 5"
 Dĺžková presnosť 1mm+1.5ppm
Ceny od 8800€ bez DPH



GEOMAX Zoom40 Windows

Softvér X-PAD, FieldGenius
 Farebný dotykový displej
 USB kľúč, USB, Bluetooth
 500m bez hranola
 Uhlová presnosť 2", 5"
 Dĺžková presnosť 2mm+2ppm
Ceny od 4300€ bez DPH



GEOMAX Zoom50

Výkon a spoľahlivosť
Farebný dotykový displej
 USB kľúč, RS232, Bluetooth
 500m, **1000m** bez hranola
 Uhlová presnosť 1", 2", 5"
 Dĺžková presnosť 2mm+2ppm
Ceny od 4700€ bez DPH



GEOMAX Zoom25

Kvalita a spoľahlivosť
Čiernobiely displej
 USB kľúč, RS232, Bluetooth
 500m bez hranola
 Uhlová presnosť 1", 2", 5"
 Dĺžková presnosť 2mm+2ppm
Ceny od 3800€ bez DPH



GEOMAX Zoom10

Najlepšia cena
Čiernobiely displej
 USB kľúč/SD karta
 350m bez hranola
 Uhlová presnosť 2"
 Dĺžková presnosť 3mm+2ppm
Ceny od 3450€ bez DPH

Parametre totálnych staníc GeoMax

	Zoom10	Zoom25	Zoom40	Zoom50	Zoom75/95
MERANIE UHLOV					
Presnosť	2"	1", 2", 5"	2", 5"	1", 2", 5"	1", 2", 3", 5"
Minimálne čítanie	1", 5", 10"	0.1", 1", 5",10"	0.1", 1", 5",10"	0.1", 1", 5",10"	0.1" (0.1 mgon)
Metóda	Absolútna				
Kompenzácia	Dvojosá kompenzácia		Absolútna, kontinuálna, diametrálna Štvorosá uhlová kompenzácia		
ĎALEKOHĽAD					
Typ	neXus			accXess	
Zväčšenie	30x				
NavLigh TM vytyčova. svetlo dosah	--	--	--	--	5 m - 150 m
NavLigh TM vytyčova. svetlo presnosť	--	--	--	--	5 cm na 150 m
MERANIE DĹŽOK S HRANOLOM					
Dosah na jeden hranol	3.000 m	3.500 m		3.500 m (štan. mód) / 10000 m*	
Presnosť	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm			1 mm + 1.5 ppm
Čas merania rýchly/štandard	1/1.5 sek	2/2.4 sek		1/2.4 sek	0.8/2.4 sek
MERANIE DĹŽOK BEZ HRANOLA**					
Dosah	350 m	500 m		500 m / 1000 m	
Presnosť	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm		2mm + 2 ppm (<500m) 4mm + 2 ppm (>500m)	
Veľkosť laserovej stopy		8x20mm na 50 m	12x24mm na 50 m	8x20mm na 50 m	
ROZHRANIE					
Klávesnica	Dve plne alfanumerické	Voliteľne dve plne alfanumerické***			
Displej	ČB, vysok. rozlíš. 160 x 96 bodov s podsviet.; 6 riadkov	ČB, ultra-vysok. rozl. 280x160 bodov,8 riadkov, podsv, vyhrie.	Farebný a dotykový, 3.5" Q-VGA 320x240 bodov s LED podsvietením, vyhrievaný		Fareb. a dotykový, WVGA 5", 800x480 bodov, s LED podsvietením, vyhrievaný
Pamäť	Interná pamäť 20000 bodov	Interná pamäť 50000 bodov	Interná pamäť 2 GB	Interná pamäť 50000 bodov	Interná pamäť 2 GB
Bluetooth	áno				interný, dlhý dosah Bluetooth rúčka
Vymeniteľná pamäť	SD karta / USB kľúč	USB kľúč			SD karta / USB kľúč
Porty	USB	Seriový, USB, externé napájanie	USB	Seriový, USB, externé napájanie	
SOFTVÉR					
Operačný systém	Uzavretý Win CE		otvorený Windows CE	Uzavretý Win CE	Otvorený Windows CE
Otvorený softvér 3 strán	X-PAD Ultimate GO	--	áno	--	áno
Základný softvér	áno		Voliteľný X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE	áno	Voliteľný X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE
Rozšírený softvér	--	Výpočty, Ref. obl. PIN/ PUK		Výpočty, Ref. obl., 3D cesty, pol.ťah, PIN/PUK	
FYZYCKÁ ŠPECIFIKÁCIA					
Váha	5.3 kg bez batérie a podložky	4.2 -4.5 kg bez batérie a podložky	5.3 kg bez batérie a podložky	4.2 -4.5 kg bez batérie a podložky	5.0 - 5.3 kg bez batérie a podložky
Pracovná teplota	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C (voliteľne Polárna verzia -30°C - +50°C)	-20°C - +50°C	-20°C - +50°C (voliteľne Polárna verzia -30°C - +50°C)	-20°C - +50°C
Trieda ochrany	IP54	IP55	IP54	IP55	
NAPÁJANIE					
Typ, Výdrž batérie****	Odnímateľná, 10 hodín	Odnímateľná, 16 hodín	Odnímateľná, 10 hodín	Odnímateľná, 16 hodín	Odnímateľ., do 8 hodín
LASEROVÁ OLOVNICA					
Typ	Laserový bod, nastaviteľný jas				
MOTORIZÁCIA (IBA PRE ZOOM75/95)					
Scout 360° vyhľadanie hranola skenovaním priestoru (iba pre modely ZOOM95) - Dosah				--	300 m na kruh. hranol
AiM - Automatického cielenia na hranol - Dosah / Hz a V presnosť				--	1000 m na kruhový hranol / 1"
TTrack - Nepretržité sledovanie hranola				--	
TTrack - Dosah				--	800 m na kruh. hranol
TTrack - Maximálna rýchlosť sledovania hranola				--	90 km/h na 100 m

* Múd dlhý dosah

** Optimálne podmienky na Kodak Grey Card (90% odrazivosť)

*** Voliteľne, štandardne jedna klávesnica

**** Jedno meranie každých 30 sekúnd pri teplote 25°C. Doba vybitia batérie môže byť kratšia v závislosti od podmienok.



10/21 - 867523 sk Copyright GeoMax AG.

Obrázky, popisy a technické špecifikácie nie sú záväzné a môžu sa meniť. Všetky ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom príslušných vlastníkov.



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

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

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR GEOMAX

Viac na:

www.villa.sk alebo www.geomax-positioning.com