

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 10500€/12500€ 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 9000€ bez DPH



Novinka Android

GEOMAX Zoom45 Android

Softvér X-PAD Ultimate
Farebný dotykový displej 5"
USB kľúč, Bluetooth, Wifi
500m bez hranola
Uhlová presnosť 2", 5"
Dĺžková presnosť 2mm+2ppm
Ceny od 4500€ 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 4990€ 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 4900€ bez DPH



GEOMAX Zoom10

Najlepšia cena
Čiernobiely displej
USB kľúč/SD karta
350m bez hranola
Uhlová presnosť 2"
Dĺžková presnosť 3mm+2ppm
Ceny od 3990€ bez DPH

Parametre totálnych staníc GeoMax

Novinka Android

	Zoom10	Zoom45	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	28x	30x	30x	30x
NavLigh™ vytyčova. svetlo dosah	--	--	--	--	5 m - 150 m
NavLigh™ vytyčova. svetlo presnosť	--	--	--	--	5 cm na 150 m
MERANIE DĹŽOK S HRANOLOM					
Dosah na jeden hranol	3.000 m	5000 m	3.500 m	3.500 m (štan. mód) / 10000 m*	
Presnosť	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	1 mm + 1.5 ppm
Čas merania rýchly/štandard	1/1.5 sek	1.1/1.4 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	3 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2mm + 2 ppm (<500m) 4mm + 2 ppm (>500m)	
Veľkosť laserovej stopy		12x24mm na 50 m	12x24mm na 50 m	8x20mm na 50 m	
ROZHRANIE					
Klávesnica	Dve plne alfanumerické	Voliteľne dve plne alfanumerické, farebné, dotykové ***			
Displej	ČB, vysok. rozlíš. 160 x 96 bodov s podsviet.; 6 riadkov	5" farebný a dotykový 800x480 bodov s LED podsvietením	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 32GB 16GB pre dáta	Interná pamäť 2 GB	Interná pamäť 50000 bodov	Interná pamäť 2 GB
Bluetooth a Wifi	Bluetooth	Bluetooth a Wifi	Bluetooth	Bluetooth	interný BT, dlhý dosah Bluetooth rúčka, Wifi
Vymeniteľná pamäť	SD karta / USB kľúč	USB kľúč	USB kľúč	USB kľúč	SD karta / USB kľúč
Porty	USB mini	USB mini	USB mini	Seriový, USB mini, externé napájanie	
SOFTVÉR					
Operačný systém	Uzavretý Win CE	Android 11	otvorený Windows CE	Uzavretý Win CE	Otvorený Windows CE
Otvorený softvér 3 strán	X-PAD Ultimate GO	áno	áno	--	áno
Základný softvér	áno	Voliteľný X-PAD Ultimate X-PAD Ultimate GO	Voliteľný X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE	áno	Voliteľný X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE
Rozšírený softvér	--			Výpočty, Ref. obl., 3D cesty, pol.ťah, PIN/PUK	
FYZYCKÁ ŠPECIFIKÁCIA					
Váha	5.3 kg bez batérie a podložky	5.1 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	-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, 8 hodín	Odnímateľná, 10 hodín	Odnímateľná, 16 hodín	Odnímateľná, 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"
TRack - Nepretržité sledovanie hranola				--	
TRack - Dosah				--	800 m na kruh. hranol
TRack - 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.
Ferdisa Kostku 56/24
90031 Stupava
GPS súradnice: 48.2791, 17.0267

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR GEOMAX

Viac na:

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