



GeoMax totálne stanice

Spoločnosť GeoMax má kompletné portfólio TPS (totálnych staníc), ktoré uspokojia potreby všetkých používateľov za výhodné ceny. GeoMax TPS zaručujú dokonalú spoľahlivosť aj v náročných podmienkach.

Vďaka najnovším Hexagon/Leica technológiám vám Geomax TPS pomôžu zvýšiť vašu produktivitu a výkonnosť na novú úroveň a zároveň ušetríte čas aj peniaze.

Manuálne totálne stanice



Zipp10 Pro - Ekonomická trieda

Bezhranolové meranie do 250m, uhlová presnosť 2" a 5", veľký jasný čiernobiely displej a jednoduché ovládanie. Zipp10 Pro je ideálny prístroj pre všetky geodetické a stavebné zákazky.

Zipp10 Pro je celosvetovo prvá totálna stanica vo svojej triede, ktorá ponúka jednoduchý prenos dát pomocou USB kľúča. Prenos dát medzi totálnymi stanicami alebo kanceláriou je teraz jednoduchší ako kedykoľvek predtým a oslobodzuje vás od potreby používania počítača na prenos dát. Nechajte svoju totálnu stanicu tam, kde ju potrebujete - v teréne!

Ceny od 3300€ bez DPH



Zoom25 - Čiernobiely displej, kvalita a spoľahlivosť

Špeciálny dizajn Zoom25 chráni prístroj proti prachu a striekajúcej vode z akéhokoľvek smeru aj pri nízkych teplotách až do -30 °C.

Rýchly, jednoduchý a flexibilný prenos dát je zaistený integrovanou technológiou RS232, USB, Bluetooth® a USB kľúč. Vďaka svojmu výkonnému aplikačnému balíku, intuitívnemu ovládaniu na veľkom displeji s vysokým rozlíšením, v kombinácii s mimoriadne dlhou životnosťou batérie, vám Zoom25 zvýši produktivitu ako nikdy predtým.

Ceny od 4550€ bez DPH



Zoom40 - Windows CE, grafický softvér

Vyberte si softvér podľa vašich predstáv. X-PAD, FieldGenius, Carlson SurvCE alebo akýkoľvek iný lokálny softvér nainštalujete priamo do Zoom40 s jeho farebným a dotykovým grafickým displejom s vysokým rozlíšením vám umožňuje pracovať spôsobom, ktorý najlepšie vyhovuje vašim potrebám.

V kombinácii s možnosťou merania veľkých vzdialeností s vysokou presnosťou si môžete byť istí, že Zoom40 "funguje, keď potrebujete".

Ceny od 4000€ bez DPH



Zoom50 - Farebný displej, vysoký výkon

S osvedčenou technológiou Hexagon accXess je Zoom50 vybavený inteligentnou technológiou merania vzdialeností EDM, ktorá je navrhnutá pre vynikajúci dosah, rýchlosť a najvyššiu presnosť aj v náročných podmienkach.

To všetko v kombinácii s mimoriadne veľkou farebnou dotykovou obrazovkou, vstavanou technológiou Bluetooth®, RS232, podporou USB kľúča a plnohodnotným aplikačným balíkom, ktorý zahŕňa aj pokročilé funkcie, robia zo Zoom50 vlnkovú loď zo série manuálnych totálnych staníc GeoMax.

Ceny od 4850€ bez DPH

Robotická totálna stanica

Zoom90 - kvalita, výkon a flexibilita Špičkový Android softvér X-pad



Dramaticky znižuje čas merania a vytyčovania, zvyšuje váš výkon a presnosť na maximum. Zoom90 je špičkový jednomužný systém, ktorý až o 20% zvyšuje výkon a automatizáciu, má predĺžený dosah bezhranového merania, STReAM360, accXess technológie a Windows CE otvorenú konektivitu.

Kompletné riešenie je viac ako jeho jednotlivé súčasti, dokonalá integrácia robí zo Zoom90 výnimočné riešenie.

Ceny od 11500€ bez DPH

STReAM360: PLNE ROBOTICKÝ SYSTÉM

Scout: Skenuje celý pracovný priestor a v priebehu niekoľkých sekúnd vyhledá hranol.

TRack: Nepretržite sleduje cieľ. Po uzamknutí na hranol, zostáva prístroj presne zacielený na pohybujúci sa hranol.

AiM: Presne zacieli na akýkoľvek bežný hranol, bez pozerania sa do objektívu. Merania sú vykonávané automaticky s trvale vysokou a opakovateľnou spoľahlivosťou.

PLNE AUTOMATICKÝ

- Bluetooth® s dlhým dosahom
- X-MOTION hybrid™ motory
- Špičkový jednomužný Android systém

PLNE OTVORENÝ

- Flexibilný výber softvéru
- X-pad, FieldGenius, SurvCE, vlastný softvér
- Plné VGA rozlíšenie
- Android tablet alebo mobilný telefón
- Windows tablet alebo Windows poľný počítač
- Online Google mapy, online katastrálne mapy
- Podpora cloud Google, Dropbox, OneDrive



X-Pole - keď GNSS dopĺňa TPS

X-Pole je technológia kombinovaného merania pomocou robotickej totálnej stanice a GNSS prijímača. Prepnutie medzi totálnou stanicou a GNSS prístrojom je okamžité pomocou jedného tlačidla, napríklad keď niektoré body nemožno zamerať pomocou totálnej stanice kvôli obmedzenej viditeľnosti hranolu, po GNSS zameraní týchto bodov prepnete späť do režimu totálnej stanice. To zvyšuje efektivitu systému, pretože minimalizuje počet nových stanovísk totálnej stanice.

Robotická totálna stanica dokáže rýchlo nájsť hranol pomocou GPS súradníc z GNSS prístroja.



Parametre totálnych staníc GeoMax

	Zip10 Pro	Zoom25	Zoom40	Zoom50	Zoom90
MERANIE UHLOV					
Presnosť	2", 5"	1", 2", 5"	2", 5"	1", 2", 5"	
Minimálne čítanie	1", 5", 10"	0.1", 1", 5",10"	1", 5", 10"	0.1", 1", 5",10"	0.1" (0.1 mgon)
Metóda	Absolútna, kontinuálna, diametrálna				
Kompenzácia	Štvorosá uhlová kompenzácia				
ĎALEKOHĽAD					
Typ	neXus			accXess	
Zväčšenie	30x				
NavLigth™ dosah	--	--	--	--	5 m - 150 m
NavLigth™ 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	štand. 0.8 sek, dlhý dosah 2.4 sek				
MERANIE DĹŽOK BEZ HRANOLA**					
Dosah	250 m	500 m		500 m / 1000 m	
Presnosť	2 mm + 2 ppm			2mm + 2 ppm (<500m) 4mm + 2 ppm (>500m)	
Veľkosť laserovej stopy	8x20mm na 50 m				
ROZHRANIE					
Klávesnica	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 dotyč., VGA 640x480 bodov s LED podsvietením, vyhrievaný
Pamäť	Interná pamäť 64 MB	Interná pamäť 50000 bodov	Interná pamäť 2 GB	Interná pamäť 50000 bodov	Interná pamäť 1 GB
Bluetooth	--	áno			interný aj rúčka s Bluetooth dlhý dosah
Vymeniteľná pamäť	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 pre softv. 3 strán	--		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 to 50°C
Trieda ochrany	IP54	IP55	IP54	IP55	
NAPÁJANIE					
Typ, Výdrž batérie****	odnímateľná, 9 hodín	Odnímateľná, 16 hodín	Odnímateľná, 8 hodín	Odnímateľná, 16 hodín	Odnímateľ., 7-10hodín
LASEROVÁ OLOVNICA					
Typ	Laserový bod, nastaviteľný jas				
MOTORIZÁCIA (IBA PRE ZOOM90)					
Scout 360° vyhľadanie hranola (iba pre modely R) - Dosah					300 m na kruh. hranol
AiM - Automatického cielenia na hranol / Hz a V presnosť - Dosah					1000 m na kruhový hranol / 1"
TTrack - Nepretržité sledovanie hranola					
Dosah					800 m na kruh. hranol
Maximálna rýchlosť					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.



12.17 - 869976 en 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.



Viac na:

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



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

Ing. Marcel Sedláček
email: marcel.sedlacek@villa.sk
VILLA s.r.o.
Bajkalská 10/B, 821 08 Bratislava
GPS súradnice: 48.160153, 17.14153

AUTORIZOVANÝ DISTRIBÚTOR GEOMAX