

ROBOTIZIRANA TOTALNA POSTAJA



Odlična tehnologija X-TRAC™

- Inovativen, povsem samostojen model brez kablov
- Odlična X-TRAC™ "hitro najdi" tehnologija sledenja
- Pulzni razdaljemer za merjenje brez prizme
- Integrirana radio komunikacija 2.4 GHz brez interferenc
- Barvno grafično Windows CE® ozadje, "touch-screen" ekran

It's time.

Način dela se konstantno spreminja. S sprejemanjem in uporabo tehnoloških inovacij se večja produktivnost in profitabilnost kot nikoli doslej. Robotska tehnologija in pomembne izboljšave instrumenta menjajo način reševanja problemov topologije in izhodnih podatkov širom po svetu.

Hitrejši, lažji, manjši – to so lastnosti, katere vam obljublja nova serija GPT-9000A ... in to vam sedaj predstavlja Topcon. Z moderno, brezžično konstrukcijo vam serija GPT-9000A ponuja najnaprednejšo robotsko tehnologijo, ki je na voljo od Topcon-a, svetovno vodilnega v tehnologiji optičnih totalnih postaj. Našo serijo GPT-9000A robotskih sistemov odlikuje visoko razvita tehnologija "one-touch quick lock" (možnost hitrega iskanja tarče z enim pritiskom na gumb) in s tem postavlja standard robotskega iskanja prizme s pomočjo novega RC-3 sestava. Na voljo z 1-, 3- in 5-sekundno natančnostjo, tako lahko izberete instrument, ki najbolj ustreza vašim potrebam. Cela serija GPT-9000A ponuja možnost meritve brez prizme – natančno merjenje do 2000 metrov!!!

Opremljene z raznolikostjo naprednih tehnologij Topcon-ova serija GPT-9000A robotiziranih popolnih postaj dokazuje, zakaj Topcon še vedno ostaja vodilni v svetu v proizvodnji preciznih merskih instrumentov:

- inovativna, povsem brezžična konstrukcija
- nadpovprečna X-TRAC™ "Quick-Lock" sledilna tehnologija
- barvni ekran, grafični Windows CE® instrument & registrator podatkov
- najnaprednejša in najmočnejša tehnologija merjenja brez prizme, z najdaljšim dometom
- integrirana radio komunikacija 2.4 GHz, brez interference
- sposobna za skeniranje terena.

Topcon-ova nova serija GPT-9000A
Superiorna tehnologija – Superioren dizajn –
Superiorna kvaliteta.

Nova Topcon-ova serija GPT-9000A/GTS-900A združuje napredno tehnologijo in inovativen moderen dizajn.



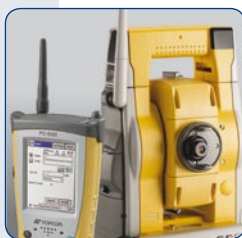
X-TRACK™ tehnologija

- hitro ponovno iskanje prizme
- tretja generacija Topcon-ove svetovno poznane "Quick-Lock" tehnologije
- kombinacija tehnologije "Quick-Lock" in IR komunikacije



Napreden dizajn

- instrument in nosilec tarče popolnoma brez kablov
- napreden grafični Windows CE barvni ekran "touch screen"
- nova zelo hitra tehnologija robotiziranih servo-motorjev



Integrirani radio sistem

- 2.4 GHz Spread Spectrum radio, brez interference
- nameščen na strani instrumenta
- opcija: priključek radio modula RS-1 za FC-200



Nov FC-200 registrator podatkov

- integrirana brezžična Bluetooth® tehnologija
- novi 520 MHz Intel XScale® procesor
- opcija: priključek radio modula RS-1 za FC-200
- super svetel barvni ekran "touch-screen", Windows

Povsem brezžične sistemske komponente

- GPT-9000A/GTS-900A robotizirani instrument
- FC-200 registrator podatkov
- RS-1 radio sistem
- lahka 360° prizma
- programska oprema TopSURV



MANJŠE – LAŽJE – HITREJŠE – DALIŠE

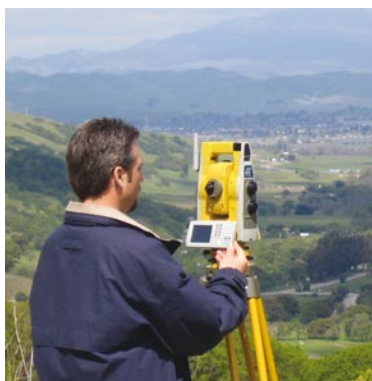
Topcon-ova serija GPT-9000A/GTS-900A robotiziranih postaj je najnovejši in najnaprednejši sistem danes na tržišču, ki združuje novi moderen dizajn in napredno tehnologijo.



- | | | | |
|---|--|--|--|
| 1 RC-3 „Quick-Lock“ & IR komunikacija | 5 Lahko dostopna spominska kartica | 9 Podpora večih kanalov | 13 520 MHz XScale® procesor |
| 2 Super dolgi doseg NP EDM – 2000 m! | 6 Ultra-hitri servo motorji | 10 Svetel barvni Windows CE® ekran | 14 Podpora W-LAN (opcija) |
| 3 Vgrajen 2.4 GHz radio | 7 USB: Tip miniB in tip A | 11 Integrirana Bluetooth® brezžična tehnologija | 15 Baterija instrumenta |
| 4 Revoluciona X-TRAC tehnologija sledenja prizme – 1000 m! | 8 Sposobnost infrardeče (IR) komunikacije | 12 Opcionalno priključen RS-1 2.4 GHz Radio | 16 Mala, okrogla prizma-vrhunska oblika |

2000 m brez brez prizme EDM tehnologija (GPT-9000A)

- Najmočnejši dostopen razdaljemer brez prizme
- Daljši merjeni rang pomeni izboljšanje natančnosti na kratkih razdaljah
- Velika natančnost z ozkim, fokusiranim žarkom



Popoln robotski sistem v enem kovčku:

- GPT-9000A/GTS-900A instrument
- polnilec baterij
- FC-200 registrator podatkov
- RC-3 sistem
- lahka 360° prizma
- radio antene
- navodila & programska oprema



It's time.

Vodilni v tehnologiji pozicioniranja ...

Topcon ponuja proizvode za pozicioniranje, kateri predstavljajo spoj med izvrstno kvaliteto in inovacijo dizajna. Topcon-ova zgodovina tehničnih dosežkov in ugleda kaže, da ni drugega podjetja, ki bi vas oskrboval z boljšimi rešitvami glede totalnega pozicioniranja.

Od izmere do nadzora ... Topcon nudi geodetom, gradbenikom ter ostalim uporabnikom opreme z dostavo preko svoje mreže distributerjev inovativno tehnologijo na konkurenčnem nivoju, ki rešuje vprašanja kot so povečanje produktivnosti, kvalitete in strokovnosti, povečanje profita, znižanje stroškov in povečanje varnosti na delovnem mestu.

**LONG
RANGE**
TECHNOLOGY

Celotna integracija posla – od terena do pisarne: To je Topcon-ov cilj. Ko je čas za korak na naslednji nivo, je čas za Topcon.

Naša prioriteta je zadovoljstvo uporabnikov ...

Da bi maksimalno izkoristili funkcije Topconove opreme, so vam na razpolago strokovno podkovani strokovnjaki.

Oznaka in logo Bluetooth sta v lasti Bluetooth SIG, Inc. Topcon ima licenco za koriščenje teh oznak. Ostali zaščitni znaki in imena so v lasti odgovornih podjetij.

Vse spremembe so rezervirane za
© 2007 Topcon Corporation
Vse pravice pridržane 11/07



SPECIFIKACIJE

	GPT-9001A/GTS-901A	GPT-9003A/GTS-903A	GPT-9005A/GTS-905A
MERJENJE KOTOV			
Metoda	absolutni odčitek		
Minimalni odčitek	0,1 / 0,5 mgon	0,2 / 1 mgon	0,2 / 1 mgon
	0,5" / 1"	1" / 5"	1" / 5"
Točnost	0,3 mgon / 1"	1 mgon / 3"	1,5 mgon / 5"
Tilt korekcija	dve osi		
Območje kompenzacije	±6'		
MERJENJE DOLŽINE			
Mod s prizmo			
– doseg 1 / 3 / 9 prizem	3000m / 4000m / 5000m		
natančnost	± (2 mm + 2 ppmxD*) m.s.e.		
Mod brez prizme			
– kratki doseg	1,5 m – 250 m		
natančnost	±5 mm m.s.e.		
– dolgi doseg	5,0 m – 2000 m		
natančnost	± (10 mm + 10 ppmxD*) m.s.e.		
Razred laserja	razred 1 (IEC publikacija 825)		
AVTOMATSKO ISKANJE			
Hitrost iskanja	15°/sec		
Doseg iskanja	1000 m (s standardno prizmo)		
Hitrost rotacije	85°/sec		
UPORABNIŠKI VMESNIK			
	OS Microsoft Windows CE®.NET 4.2		
Procesor	Intel PXA255 400 MHz		
Ekran	barvni "touch-screen" ekran		
Doseg komunikacije	okrog 1000 m		
Laser	LD (vidljivi laser)		

TOPCON

Topcon Europe Positioning B.V.

Essebaan 11 · 2908 LJ Capelle a/d IJssel · The Netherlands
Phone: + 31 (0) 10 - 4585077 · Fax: + 31 (0) 10 - 2844941
e-mail: survey@topcon.eu · www.topcon.eu

Vaš Topcon uvoznik je:

Topcon Slovenija

Geoizmera · Posredništvo · Storitve-GPS
Dean KORDEŽ s.p. · Prežihova ul. 3 · 2390 Ravne na Koroškem
Tel.št. 02 82 18 200 · faks: 02 82 18 201 · GSM: 041 746 993
e-mail: geoizmera@topcon.si · www.topcon.si