





Totálna stanica TOPCON rada GT

- Rýchle UltraSonic motory – najrýchlejšia robotická totálna stanica na svete !
- o 30% menšia a ľahšia s množstvom funkcií
- Zdokonalená UltraTrac technológia
- 3 roky záruka na prístroj, 5 rokov záruka na motory
- Modelové rady: GT-600 a GT-1200

Robotické totálne stanice rady TOPCON GT charakterizuje, pri použití nových technológií, vysoký výkon. Získate možnosti jednodušieho robotického systému, dlhý dosah bezhranolového merania a výhody hybridného merania.

ULTRA VÝKONNÝ

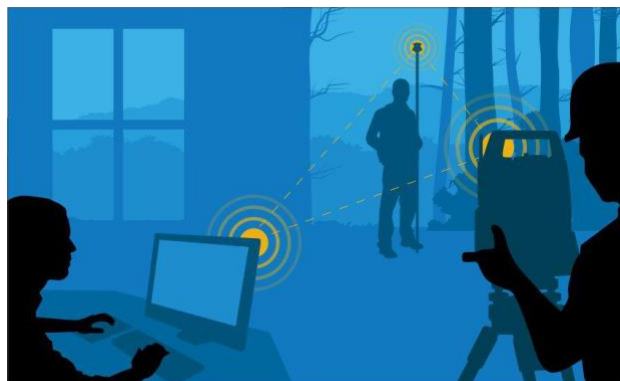
UltraSonic technológia je hnacou silou rady GT. UltraSonic motory sú najmenšie, najľahšie a najvýkonnejšie na trhu - poskytujú najplynulejšie a najpresnejšie možné sledovanie hranolu. Rozdiel môžete vidieť a počuť okamžite. S rýchlosťou otočenia 180° za sekundu, nezáleží ako rýchlo sa pohybujete alebo koľko prekážok máte v ceste, GT proste nemôžete predbehnúť.

ULTRA PRESNÝ

Topcon nová UltraTrac technológia zvyšuje presnosť sledovania hranolu za akýchkoľvek podmienok. Pokročilé prístrojové algoritmy prinášajú istotu potrebnú k sledovaniu. Nie je to o tom, či stratíte priamu viditeľnosť na hranol, ale ako rýchlo ju získate späť.

ULTRA ŠTÍHLY A SPOĽAHLIVÝ

Výrazne štíhly design v kompaktnom tele, ktoré je o tretinu menšie ako u predchádzajúcich robotických prístrojov a zároveň dvakrát rýchlejšie. UltraSonic motory sú odolnejšie a vydržia až štyrikrát dlhšie než tradičné motory v predchádzajúcich prístrojoch. Na motory sa vzťahuje 5-ročná záruka.



TERÉN A KANCELÁRIA - PROPOJENÉ

- Využitie služieb internetového prehliadača
- Okamžité zdieľanie súborov s Autodesk® AutoCad, Civil 3D a Bentley® MicroStation
- Jednoduchá spolupráca na projektoch medzi v teréne a kancelárii
- Priame prepojenie do webových služieb MAGNET® Enterprise a Sitelink3D

o 30% menšia a ľahšia



ULTRASONIC MOTOR

- Bez-prevodový pohon
- Dlhá Topcon záruka až 5 rokov
- Rýchlosť otáčania 180° za sekundu
- Výkonný kompaktný motor
- Najrýchlejšia robotická technológia

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

ĎALEKOHLAD	
Rozlišovacia schopnosť	2.5"
Zväčšenie	30x
UHLOVÁ PRESNOSŤ	
GT-602	2"
GT-603	3"
GT-605	5"
GT-1201	1"
GT-1202	2"
GT-1203	3"
KOMPENZÁCIA NÁKLONU	
Kompenzátor	2-osový
Rozsah	±6'
MERANIE VZDIALENOSTI	
Meranie na hranol	
GT-600	4500 m
GT-1200	5000 m
Bezhranolové meranie	
GT-600	800 m
GT-1200	1000 m
Presnosť bezhranolového merania	2 mm + 2 ppm (0.3 – 200m)
Presnosť pri meraní na hranol	
GT-600	2 mm +2 ppm
GT-1200	1 mm +2 ppm
Doba merania	Presný: 0.9 s Rýchly: 0.6 s Tracking: 0.4 s
KOMUNIKÁCIA	
LongLink™ Bluetooth® USB 2.0 (Host + Slave) Sériový port RS-232C	
HLAVNÁ ŠPECIFIKÁCIA	
Obrazovka	Dotyková farebná TFT 800 x 480
Klávesnica	24 podsvietených kláves
Výdrž batérie	až 4 hodiny
Krytie proti vode/prachu	IP65
Bezdrôtové spojenie	Bluetooth® trieda 1
Pracovný teplotný rozsah	-20°C až 50°C
Rýchlosť otočenia	
GT-600	120° / sekundu
GT-1200	180° / sekundu
Rýchlosť sledovania GT-1200 / 600	20° / 18° / sekundu
Hmotnosť	5.8 kg



TERÉN A KANCELÁRIA

- Jednoduché 3D výstupy pomocou MAGNET® Field softvéru
- Zabezpečené spojenie s MAGNET Enterprise pre tímovú spoluprácu
- Prispôsobiteľné výstupy z MAGNET OFFICE Tools



OBRAZOVKA

- Veľká a jasná dotyková obrazovka
- Užívateľky prívetivé rozhranie s jednoduchými postupmi nastavenia a klávesovými skratkami
- Rýchly procesor pre rýchlejšiu odozvu



VŠESTRANNÉ VYUŽITIE

- Hybrid Positioning Pre rýchle pripojenie Topcon GNSS prijímača
- Kompatibilné s RC-5 vyhľadávaním
- Bezhranolové meranie do 1000 metrov



SPOĽAHLIVOSŤ ZARUČENÁ

- TOPCON záruka 3 roky na prístroj
- TOPCON záruka 5 rokov na motory



MICHAL POLJOVKA M +421 905 803 711 · poljovka@surveye.sk

RADEK TOMÁNEK M +421 915 815 786 · tomanek@surveye.sk

MARIÁN MAJER M +421 918 703 629 · majer@surveye.sk

SURVEYE, s.r.o. · Kapitulska 12 · 974 01 Banská Bystrica · Slovenská republika

SERVISNÉ CENTRUM SURVEYE: BANSKÁ BYSTRICA



AUTHORIZED
SERVICE &
SUPPORT

www.surveye.sk