

Robotic Totaalstation

GT-1200/GT-600



Superieure prestaties en nauwkeurigheid
voor alle landmeet- en bouwtoepassingen

Het ultieme totaalstation

GT-1200/GT-600

Met de GT-1200 (1", 2" of 3") en de GT-600 (2", 3" of 5") beschikt u over de efficiëntie van een éénmans robotsysteem, de kracht van reflectorloze metingen over lange afstanden en de veelzijdigheid van Hybrid Positioning™.

Uiterst krachtig

Verbeterde, intelligente Ultrasonic-motoraansturing zorgt voor een soepelere werking en minder slijtage. De oplossing is ontworpen om in minder tijd meer punten te kunnen meten of uitzetten, ook onder lastige omstandigheden, en is ideaal voor landmeting, hoogbouw en machinebesturing.

Uiterst nauwkeurig

Verbeterde UltraTrac™-prismatracking voor moeilijke omstandigheden combineert optische detectie met snelle UltraSonic-motoraansturing. Zowel van afstand als van dichtbij blijft het instrument het prisma volgen, waardoor u in elke omgeving productiever werkt.

Ultraproductief

Vergroot uw productiviteit met onze hybride oplossingen, die GNSS en robotics combineren, zodat u kunt meten ongeacht bomen, verlies van gezichtsveld of moeilijk te bereiken punten. Kies voor een hoger prestatieniveau en voltooi projecten vele malen sneller.

Updatefrequentie van 10 Hz voor sneller en efficiënter uitzetten

Draaisnelheid van 180°/sec voor buitengewone productiviteit

Compacter en lichter dan vorige Topcon robotic totaalstations.

Blijf productief, blijf zeker van uw zaak met UltraTrac™ prismalocktechnologie

Geschikt voor GNSS-hybride zodat u elke projectlocatie aankunt

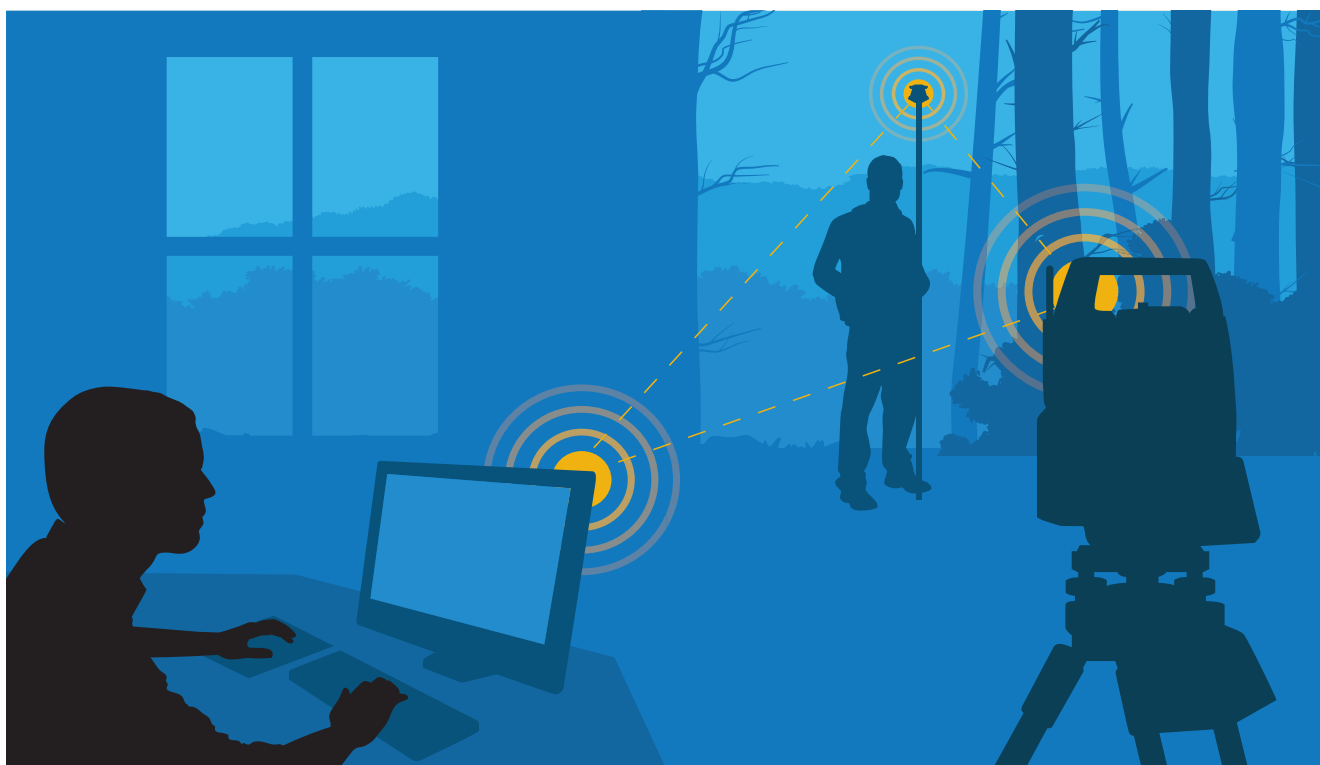




Werkdagen worden workflows

Overbrug de kloof tussen personeel in het veld en medewerkers op kantoor met snellere, efficiëntere cloudgebaseerde MAGNET® Enterprise-diensten.

- Veilige verbinding met al uw actieve projectlocaties en zware machines met Sitelink3D™
- Verminder noodzakelijke data opslag en vereenvoudig de samenwerking tussen kantoorpersoneel en managers
- Instant bestanden delen met Autodesk® AutoCAD Civil 3D en Bentley MicroStation



ACCELERATE

PRODUCTIVITY



GT-1200



FC-6000 with
MAGNET Field



HiPer VR



MAGNET
Office



GT-1200/GT-600 robotic totaalstation

- Updatefrequentie van 10 Hz naar FC-6000-veldboek voor efficiënter uitzetten
- Ultrasonic direct-drivemotoren met draaisnelheid 180°/sec voor uitzonderlijke productiviteit
- Compact en lichter dan andere Topcon robotinstrumenten
- Optimaliseer de productiviteit door de GT-1200/GT-600, FC-6000 en MAGNET-software te combineren met een HiPer-ontvanger



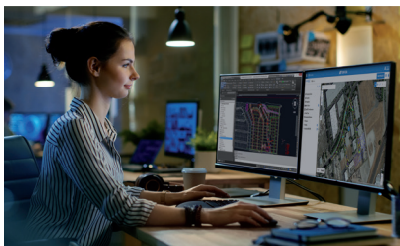
FC-6000-veldboek

- Hogere verwerkingssnelheid voor grote en kleine datasets met verbeterde grafische weergave
- LongLink™ Bluetooth heeft een twee keer zo groot bereik als Bluetooth klasse 1
- Hot-swappable accu met lange levensduur en interne accu voor extra gebruiksduur
- Optioneel extern toetsenbord en dockingstation voor nog grotere productiviteit



HiPer VR-ontvanger

- Ontvangt automatisch alle satellietconstellatiesignalen, nu en in de toekomst
- Bestand tegen de meest extreme omgevingen door robuust IP67-ontwerp
- Compact formaat, ideaal voor millimeterGPS en Hybrid Positioning
- Meet correct zelfs bij een scheefstand van de stok tot 15°



MAGNET-software suite

- Stroomlijn de routines die u het meest gebruikt en zend data snel en eenvoudig van veld naar kantoor
- Snellere, aanpasbare applicaties voor verwerking, field-to-finish en 3D-bouw
- Integreer robotic totaalstation en GNSS met hogere snelheid en productiviteit
- Intuïtieve en gebruiksvriendelijke software met grafische interface
- Microsoft Bing Maps® voor satellietfoto's als achtergrond



Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.

Alle rechten voorbehouden. 7010-2319 BE A 11/20

www.topconpositioning.com/gt1200-600series

