

Leica GS18 T

's Werelds snelste
GNSS RTK rover



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Leica GS18 T – 's werelds **snelste** GNSS RTK rover

Dit is 's werelds snelste en eenvoudigst te gebruiken GNSS RTK rover, de Leica GS18 T. U kunt nu ieder punt sneller en eenvoudiger meten zonder dat u de loodstaaf verticaal hoeft te houden.

Deze nieuwste innovatie is een combinatie van GNSS en bewegingsloze meeteenheden (IMU), waarmee het de eerste echte oplossing met tiltcompensatie is die niet gevoelig is voor magnetische storingen en die kalibratievrij is. De GS18 T kan direct na uitpakken gebruikt worden.

Bespaar tot 20 procent in vergelijking met conventionele metingen; u hoeft geen tijd te verdoen met het verticaal houden van de stok. Let op uw omgeving en let op de bel, en meet punten die vroeger niet gemeten konden worden. Vermijd tijdrovende hulpmethoden met de betrouwbare tiltcompensatie. U zet efficiënter en makkelijker uit dat ooit te voren met hogere snelheden, veiligheid en comfort. Kijken naar de bel is gewoonweg niet meer nodig.

De GS18 T GNSS RTK rover is onderdeel van de zelflerende GNSS-reeks van Leica Geosystems. Hij is naadloos te combineren met Leica Captivate-veldsoftware en Leica Infinity-kantoorsoftware, voor een krachtige en allesomvattende Leica Captivate Experience.



Gebruiksvriendelijke software

De Leica GS18 T is uitgerust met de revolutionaire Captivate-software, waarmee complexe gegevens omgezet worden in de meest realistische en bruikbare 3D-modellen. Met de gebruiksvriendelijke apps en vertrouwde aanraaktechnologie kunnen alle vormen van gemeten data en ontwerpdata in alle dimensies worden weergegeven. Leica Captivate overspant industrie-segmenten en applicaties met niet veel meer dan een simpele swipe, ongeacht of u met GNSS, total stations of met beide werkt.



Naadloos data uitwisselen tussen al uw instrumenten

Leica Infinity importeert en combineert gegevens van uw GNSS RTK-rover, Total Station- en waterpasinstrumenten voor één definitief en nauwkeurig resultaat. Verwerking is nog nooit zo eenvoudig geweest, omdat al uw instrumenten in samenwerken aan het produceren van nauwkeurige en effectieve informatie.

ACC»

Klantenservice is altijd binnen handbereik

Via Active Customer Care (ACC) bent u altijd slechts één muisklik verwijderd van ervaren professionals die ieder probleem voor u kunnen oplossen. Nooit meer vertragingen door uitstekende technische dienstverlening, rond taken sneller af en voorkom dure herbezoeken aan uw project door uitstekende ondersteuning. Beheers uw kosten met een op maat gemaakt Customer Care Package (CCP), waarmee u de gemoedsrust hebt dat u altijd en overal gedekt bent.



TILTCOMPENSATIE

- Hogere meetproductiviteit en traceerbaarheid
- Kalibratievrij
- Niet gevoelig voor magnetische storingen
- Geïntegreerde kwaliteitsgarantie van loodstaafkanteling
- Vermindering van het aantal menselijke fouten

RTKPLUS

- 555 kanalen voor meer signalen, snellere acquisitie en betere gevoeligheid
- Intelligent beheer van multi-frequentie-, multi-constellatie-signalen
- Intelligente selectie om automatisch gereflecteerde of storende signalen af te wijzen

SMARTLINK

- Meet wereldwijd tot op de centimeter nauwkeurig - ideaal wanneer u in afgelegen gebieden rond de wereld werkt
- Geen RTK-basisstation of RTK-netwerk nodig, de verbindingsgegevens worden voortdurend via satelliet verzonden, die wereldwijde dekking heeft
- Overbrugging van RTK-storingen voor ononderbroken centimeterpositionering

SMARTCHECK

- Unieke RTK-technologie biedt voortdurende controles voor correcte resultaten
- Installatie binnen een paar seconden
- Volledige betrouwbaarheid

GEBOUWD VOOR DE MEEST VEELEISENDE OMGEVINGEN

- IP66-/IP68-bescherming
- Ontwikkeld voor extreme temperaturen van -40°C tot +65°C
- Voldoet aan de strengste normen gedurende de gehele levensduur
- Stevige aluminium behuizing

ERGONOMIE

- Geïntegreerde 4G-mobiele telefoon, UHF-radio, RTK-apparaten
- Compacte behuizing

ONLINE DIENSTEN

- HxGN SmartNet Satellietpositionering - uw beste partner voor netwerk-RTK
- Leica Active Assist - ondersteuning op een hoger niveau
- Leica Exchange - verzend gegevens eenvoudig, snel en veilig

Ontdek de kracht van handapparaten

Neem uw hele kantoor mee in een controller of een tablet en ontdek de kracht om elke omgeving te overwinnen vanuit de palm van uw hand.

De Leica CS20 controller en de Leica CS35 tablet bieden de ultieme controle en optimaal gebruiksgemak met volledige mobiliteit. De touchscreen-technologie biedt comfortabele en snelle dataverwerking, terwijl de schitterende 3D weergave uw ervaring met Leica Viva GNSS zal veranderen.



reddot award 2015
honourable mention

Leica Geosystems - when it has to be right

Leica Geosystems brengt al 200 jaar revoluties teweeg in de wereld van metingen en landmeten en creëert totaaloplossingen voor professionals in de hele wereld. Bekend om de toonaangevende producten en innovatieve oplossingen, vertrouwen professionals uit diverse segmenten, zoals de luchtvaart, defensie, bouw, fabricage en veiligheid en beveiliging, op Leica Geosystems voor al hun geografische meetbenodigdheden. Met precieze en nauwkeurige instrumenten, geavanceerde software en betrouwbare services biedt Leica Geosystems elke dag meerwaarde aan diegenen die de toekomst van onze wereld vormgeven.

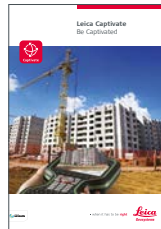
Leica Geosystems is onderdeel van Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B, hexagon.com), een toonaangevende, wereldwijd opererende leverancier van informatietechnologieën die de productiviteit en kwaliteit van ruimtelijke en industriële toepassingen vergroten.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden. Gedrukt in Zwitserland - 2017. Leica Geosystems AG maakt deel uit van Hexagon AB. 866408nl - 08.17



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16



Video tutorials zijn beschikbaar op:
<http://leica-geosystems.com/captivate-howto>

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Zwitserland
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems