

Leica GS18 T

Verdens hurtigste
GNSS RTK rover



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica GS18 T – Verdens hurtigste GNSS RTK rover

Vi introducerer verdens hurtigste og mest brugervenlige GNSS RTK Rover, Leica GS18 T. Nu kan du måle ethvert punkt hurtigere og nemmere uden at skulle holde stokken lodret.

Denne nyudvikling kombinerer GNSS IMU (Inertial Measurement Unit, intertimalingsenhed) som den første ægte løsning til tiltkompensation, der er immun over for magnetiske forstyrrelser og samtidig kalibreringsfri. GS18 T leveres klar til brug.

Spar op til 20 procent i forhold til traditionel opmålingsteknik, fordi du ikke skal spilde tid på at rette libellen op. I stedet for at fokusere på libellen kan du koncentrere dig om omgivelserne, når du måler punkter, der tidligere ikke kunne måles. Undgå tidskrævende arbejdsmetoder med ægte tilt-kompenseret opmåling. Du kan afsætte mere effektivt og bekvemt end nogensinde før med højere hastighed, sikkerhed og komfort. Du behøver simpelthen ikke at kigge på libellen.

GS18 T GNSS RTK-rover er en del af Leica Geosystems' selvælrende GNSS-serie. Den kombineres problemfrit med Leica Captivate field-software og Leica Infinity-software. Brug den sammen med HxGN SmartNet Global-tjenesten for at opnå den bedste netværks-RTK, RTK bridging og PPP-oplevelse.



Engagerende software

Leica GS18 T kommer med den revolutionerende Leica Captivate software, der forvandler komplekse data til de mest realistiske og brugbare 3D-modeller. Med nem-at-bruge apps og velkendt touch-teknologi, så kan alle former for måle og design data ses i alle dimensioner. Leica Captivate spænder over brancher og applikationer med lidt mere end et simpelt swipe, uanset om du arbejder med GNSS, totalstationer eller begge dele.



Del data problemfrit mellem alle dine instrumenter

Leica Infinity importerer og kombinerer data fra din GNSS RTK-rover, totalstation og nivellerinstrument og leverer et enkelt præcist resultat. Det har aldrig været nemmere at bearbejde data, når alle dine instrumenter arbejder sammen for at producere præcise informationer, som du kan handle ud fra.

ACC»

Kundeservice er kun et enkelt klik væk

Active Customer Care (ACC), det globale netværk med erfarne fagfolk, er kun ét klik væk – klar til at guide dig sikkert gennem enhver udfordring. Fjern forsinkelserne med teknisk service, bliv hurtigere færdig med opgaverne, og undgå kostbare genbesøg med fremragende rådgivningssupport. Styr dine omkostninger med et skræddersyet Customer Care Package (CCP), der giver dig ro i sindet, fordi du er dækket overalt, når som helst.



TILT-KOMPENSATION

- Højere produktivitet og sporbarhed i opmålingen
- Kalibreringsfri
- Immun over for magnetiske forstyrrelser
- Integreret kvalitetssikring af stokhældning
- Færre menneskelige fejl

RTKplus

- 555 kanaler giver flere signaler, hurtigere etablering og forbedret følsomhed
- Intelligent styring af flerfrekvens- og flerkonstellationssignaler
- Intelligent valg hjælper med automatisk at afvise reflekterede eller støjfyldte signaler

HXGN SMARTNET GLOBAL

- HxGN SmartNet Pro – Netværks-RTK og ubegrænset, global RTK bridging og PPP-tjeneste
- HxGN SmartNet+ - Netværks-RTK og op til 10 min. RTK bridging
- HxGN SmartNet PPP – Ubegrænset, global RTK bridging og PPP-tjeneste

SMARTCHECK

- Unik RTK-teknologi med løbende kontrol, der kan garantere korrekte resultater
- Opstart inden for få sekunder
- Total pålidelighed

BYGGET TIL DE MEST KRÆVENDE MILJØER

- IP66/IP68-beskyttelse
- Bygget til ekstreme temperaturer fra -40 °C til +65 °C
- Opfylder de strengeste standarder gennem hele produktets levetid
- Robust aluminiumskabinet

ERGONOMI

- Integrerede RTK-enheder til 4G-mobiltelefon og UHF-radio
- Kompakt kabinet

ONLINE TJENESTER

- Leica Active Assist – support på et højere niveau
- Leica Exchange – overfør data nemt, hurtigt og sikkert

Lås op for magten i håndholdte enheder

I en terminal eller en tablet, der tager hele dit kontor med på farten til arbejde i ethvert miljø.

Leica CS20-terminal og Leica CS35- og CS30-tablets giver den ultimative kontrol og bekvemmelighed med komplet mobilitet. Touch screen-teknologi giver mulighed for behagelig og hurtig databehandling, mens 3D-visning forbedrer din Leica Viva GNSS-oplevelse.



Leica Geosystems – when it has to be right

Gennem mere end 200 år har Leica Geosystems, en del af Hexagon, skabt revolutioner inden for måling og opmåling med komplette løsninger til fagfolk over hele verden. Kendt for premium-produkter og innovative løsning udvikling, fagfolk i et mangfoldigt mix af industrier, såsom luftfart og forsvar, sikkerhed, konstruktion, og produktion, har tillid til Leica Geosystems for alle deres geospatiale behov. Med præcise og nøjagtige instrumenter, avanceret software og pålidelige tjenester leverer Leica Geosystems hver dag værdi til dem, der former fremtiden.

Hexagon er en globalt førende virksomhed, der kombinerer sensor-, software- og autonome teknologier. Vi udvikler datadrevne teknologier for at øge effektivitet, produktivitet, kvalitet og sikkerhed på tværs af industri, produktion, infrastruktur, offentlige sektorer og mobilitetsindustrien.

Vores teknologier former forbundne og autonome produktions- og infrastrukturelle økosystemer – for at sikre en skalerbar og bæredygtig fremtid.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) har omkring 21.000 medarbejdere i 50 lande og en nettoomsætning på ca. 3,8 mia. EUR. Få mere at vide på hexagon.com, og følg os på @HexagonAB.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle rettigheder forbeholdes.
Trykt i Schweiz – 2022. Leica Geosystems AG er en del af Hexagon AB.
866410da - 04.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems