

Leica GS18 T

Verdens raskeste
GNSS RTK-rover



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Leica GS18 T – Verdens raskeste GNSS RTK-rover

Vi introduserer Leica GS18 T, verdens raskeste og mest brukervennlige GNSS RTK-rover. Nå kan du måle alle punkt raskere og enklere uten å måtte holde stangen loddrett.

Denne innovative løsningen kombinerer GNSS og treghetsmåler (IMU), og er den første løsningen med ekte tiltkompensator som er immun mot magnetiske forstyrrelser og som ikke krever kalibrering. Ta GS18 T ut av beholderen, og den er klar til bruk.

Du sparer opptil 20 prosent sammenlignet med konvensjonelle målemetoder, siden du slipper å bruke tid på holde stangen i lodd. Fokuser på omgivelsene i stedet for dåselibellen, slik at du kan måle punkt som ikke har vært mulig å måle tidligere. Unngå tidkrevende hjelpemetoder med ekte tiltkompensert måling. Utstikkingen blir også mer effektiv og praktisk enn noen gang før, med økt hastighet, sikkerhet og komfort. Det er rett og slett ikke nødvendig å se på dåselibellen lenger.

GS18 T GNSS RTK-rover er en del av Leica Geosystems' selvlerende GNSS-serie. Den kan kombineres sømløst med Leica Captivate feltprogramvare og Leica Infinity kontorprogramvare. Bruk den med HxGN SmartNet Global-tjenester for beste Nettverk-RTK, RTK-brokobling og PPP-opplevelse.



Engasjerende software

Leica GS18 T leveres med den revolusjonerende programvaren Captivate som omformer komplekse data til realistiske 3D-modeller du kan jobbe med. Med feltprogrammer som er enkle å bruke, og med brukervennlig touch-skjerm, blir alle former for måledata og plandata vist i alle dimensjoner. Leica Captivate gir deg arbeidsfunksjoner med et enkelt sveip, uansett om du arbeider med GNSS, totalstasjon, eller begge deler.



Sømløs deling av data mellom alle instrumentene dine

Kontorprogramvaren Leica Infinity importerer og kombinerer data fra din GNSS RTK-rover, totalstasjon og niveller for et samlet og nøyaktig resultat. Etterbehandling har aldri vært enklere enn når alle dine instrumenter samarbeider med å produsere presis og bearbeidbar informasjon.

ACC»

Customer Care er bare ett klikk unna

Gjennom Active Customer Care (ACC) blir et globalt nettverk av erfarne eksperter bare et klikk unna for å hjelpe deg med alle typer problemer. Eliminer forsinkelser, fullfør jobbene raskere og unngå kostbare gjenbesøk takket være førsteklasses teknisk service og profesjonell brukerstøtte. Hold kontroll over kostnadene dine med en skreddersydd serviceavtale, som gir deg full trygghet hvor som helst og når som helst.



TILTKOMPENSATOR

- Økt måleproduktivitet og sporbarhet
- Kalibreringsfri
- Immun mot magnetiske forstyrrelser
- Integrert kvalitetssikring av stanghelning
- Reduksjon av menneskelige feil

RTKplus

- 555 kanaler for flere signaler, raskere henting og bedre sensitivitet
- Intelligent administrering av signaler med flere konstellasjoner og flere frekvenser
- Intelligent valg som automatisk avviser reflekterte eller støyende signaler

HXGN SMARTNET GLOBAL

- HxGN SmartNet Pro - Nettverk-RTK og ubegrenset global RTK-brokobling og PPP-tjeneste
- HxGN SmartNet+ - Nettverk-RTK og opptil 10 min RTK-brokoblingstjeneste
- HxGN SmartNet PPP - Ubegrenset global RTK-brokobling og PPP-tjeneste

SMARTCHECK

- Unik RTK-teknologi som foretar kontinuerlige kontroller for å sikre korrekte resultater
- Initialisering på sekunder
- Fullstendig pålitelighet

KONSTRUERT FOR DE MEST UTFORDRENDE ARBEIDSFORHOLD

- IP66-/ IP68-beskyttelse
- Konstruert for ekstreme temperaturer fra -40 °C til +65 °C
- Oppfyller de strengeste standarder i hele produktets levetid
- Robust aluminiumshus

ERGONOMI

- Integrert 4G-mobiltelefon, UHF-radio med RTK
- Kompakt hus

ONLINE-TJENESTER

- Leica Active Assist - det høyeste nivået innen brukerstøtte
- Leica Exchange - overfør data enkelt, raskt og trygt

Frigjør kraften i håndholdte enheter

Med en kontroller eller et nettbrett kan du ta hele kontoret med deg ut i felten. Du vil erfare at du kan ta alle slags utfordringer med fingrene dine.

Måleboken Leica CS20 og nettbrettene Leica CS20 og CS30 gir deg alt du trenger når det gjelder kontroll og tillit i tillegg til full mobilitet. Touch-skjermen gir deg en komfortabel og hurtig databehandling, mens den imponerende 3D-visningen gir deg en helt ny erfaring med Leica Viva GNSS



Leica Geosystems – when it has to be right

Leica Geosystems, som er en del av Hexagon, har revolusjonert alt som har med oppmåling å gjøre i over 200 år, og vi tilbyr komplette løsninger for profesjonelle brukere over hele verden. Vi er kjent for våre førsteklasses produkter og innovative løsninger til mange ulike bransjer som flyindustri, forsvar, trygghet og sikkerhet, bygg og anlegg. Med våre nøyaktige instrumenter, sofistikert software og nyttige tjenester leverer Leica Geosystems verdier hver eneste dag til alle de som skaper fremtiden for vår verden.

Hexagon er globalt ledende innen digital reality-løsninger, kombinerte sensorløsninger, programvare og autonome teknologier. Vi utnytter data til å styrke effektiviteten, produktiviteten, kvaliteten og sikkerheten i en rekke applikasjoner innen industri, produksjon, infrastruktur, offentlig sektor og mobilitet.

Våre teknologier bidrar til å danne økosystemer som gjør produksjonen mer tilkoblet og autonom for å skape en skalerbar og bærekraftig fremtid.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) har ca. 21 000 ansatte i 50 land, og en nettoomsætning på ca. 3,8 milliarder EUR. Finn ut mer på hexagon.com og følg oss @HexagonAB

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Sveits. Med enerett.
Trykket i Sveits – 2022. Leica Geosystems er en del av Hexagon AB.
866411no - 04.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems