

Leica GS18 T

Verdens raskeste
GNSS RTK-rover



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



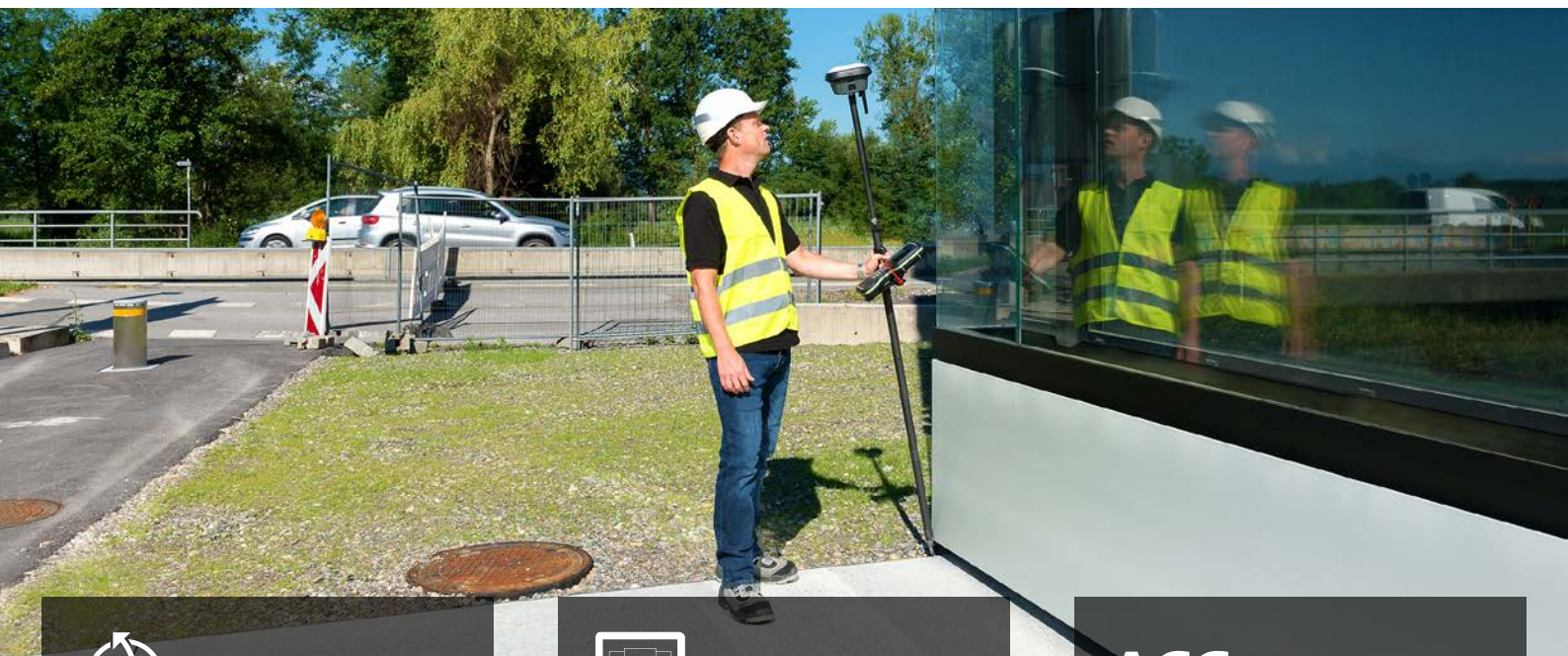
Leica GS18 T – Verdens **raskeste** GNSS RTK-rover

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.

Vår siste nyskapning 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' selvlærende GNSS-serie. Den kan kombineres sømløst med Leica Captivate feltprogramvare og Leica Infinity kontorprogramvare, slik at den kraftfulle og engasjerende Leica Captivate-opplevelsen videreføres.



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 eller totalstasjon, eller begge deler.



Del data sømløst med alle dine instrumenter

Leica Infinity importerer og kombinerer data fra din GNSS RTK-rover, totalstasjon og nivåer i 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 på 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

SMARTLINK

- Oppnå posisjonering med centimeter nøyaktighet over hele verden – perfekt ved arbeid på utilgjengelige steder.
- Krever ikke RTK-basestasjon eller RTK-nettverk, korreksjonsdata overføres kontinuerlig via satellitter med global dekning
- Overlapper RTK-avbrudd for uavbrutt posisjonering med centimeter presisjon

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

- HxGN SmartNet-satellittposisjonering – din foretrukne partner for RTK-nettverk
- Leica Active Assist – det høyeste nivået innen brukerstøtte
- Leica Exchange – overfør data enkelt, raskt og trygt

Utnytt funksjonaliteten i håndholdte enheter

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

Måleboken Leica CS20 og tableten Leica CS35 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.



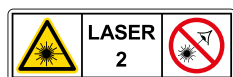
reddot award 2015
honourable mention

Leica Geosystems – when it has to be right

Leica Geosystems har revolusjonert verdens måleteknologi i nesten 200 år, og er en ledende markedsaktør innen måle- og informasjonsteknologi. Vi skaper komplette løsninger for fagfolk over hele verden. Leica Geosystems er kjent for utvikling av innovative produkter og løsninger. Profesjonelle brukere i mange ulike bransjer som landmåling og ingeniørtjenester, sikkerhet og trygghet, bygg og anlegg samt energi og produksjon stoler på at Leica Geosystems løser alle deres GIS-relaterte behov. 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.

Leica Geosystems er en del av Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en ledende global leverandør av informasjonsteknologi som fremmer produktivitet og kvalitet innen GIS og industrielle landskap.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Sveits. Alle rettigheter forbeholdt. Trykket i Sveits – 2017
Leica Geosystems er en del av Hexagon AB. 866411no - 08.17



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16



Du finner videoveiledninger på:
<http://leica-geosystems.com/captivate-howto>

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems