

Leica GS18 T

Världens snabbaste
GNSS-RTK-rover



leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica GS18 T – Världens snabbaste GNSS-RTK-rover

Med Leica GS18 T, världens snabbaste och mest användarvänliga GNSS-RTK-rover, kan du nu mäta alla punkter snabbare och enklare utan att behöva hålla lodstaven vertikalt.

Denna innovation kombinerar GNSS och tröghetsmätning (IMU) och är den första lutningskompenserande lösningen som inte påverkas av magnetiska störningar och som inte kräver några kalibreringar. GS18 T kan användas direkt när du packar upp den ur lådan.

Du arbetar 20 procent snabbare jämfört med konventionella mätmetoder eftersom du inte behöver lägga tid på att loda stången. Fokusera på din omgivning, och inte på bubblan när du mäter punkter du tidigare inte kunde mäta. Undvik tidsödande kompletterande mätmetoder genom verklig lutningskompenserad mätning. Utsättningen kommer att gå snabbare, bekvämare och effektivare och vara säkrare än någonsin tidigare; och du behöver inte titta på någon bubbla.

GS18 T GNSS-RTK-rover är en del av Leica Geosystems självlärande GNSS serier. Den samverkar sömlöst med fältmjukvaran Leica Captivate samt kontorsmjukvaran Leica Infinity. Använd den med HxGN SmartNet Global-tjänster för bästa nätverks-RTK, RTK-överbryggnings och PPP-upplevelse.



Engagerande mjukvara

Leica GS18 T levereras med den revolutionerande programvaran Captivate, som omvandlar komplexa data till realistiska och praktiska 3D-modeller. Med användarvänliga appar och bekant pekskärmssteknik kan du se alla former av inmätt data och konstruktionsdata i alla dimensioner. Leica Captivate spänner över branscher och applikationer som nås med ett enkelt svep, oavsett om du arbetar med GNSS, totalstation eller båda.



Sömlöst utbyte av data mellan alla dina instrument

Leica Infinity importerar och kombinerar data från din GNSS-RTK-rover, din totalstation och din digitala avvägare för ett slutligt och korrekt resultat. Efterberäkning har aldrig varit enklare när alla dina instrument samarbetar för att producera noggrann och användbar information.

ACC»

Kundservice ett klick bort

Genom vår Active Customer Care-tjänst får du tillgång till ett globalt nätverk av erfarna supporttekniker endast ett klick bort, som kan hjälpa dig när du behöver assistans. Eliminera avbrott i produktionen genom solid teknisk service. Slutför jobben snabbare och undvik kostsamma återbesök på mätplatsen genom vår utmärkta support med kunnig personal. Med ett skräddarsytt Customer Care Package (CCP) kan du känna dig trygg i vetskapen om att din utrustning alltid får bästa support och service.



LUTNINGSKOMPENSERING

- Ökad produktivitet och spårbarhet för dina mätningar
- Kräver ingen kalibrering
- Påverkas inte av magnetiska störningar
- Kvalitetssäkrande integrerad lodstavslutning
- Minskar riskerna med den mänskliga faktorn

RTKplus

- 555 kanaler för fler signaler, snabbare insamling och ökad känslighet
- Intelligent hantering av signaler med flera frekvenser och konstellationer
- Intelligent val att automatiskt avvisa återkastade eller höga signaler

HXGN SMARTNET GLOBAL

- HxGN SmartNet Pro - Nätverks-RTK och obegränsad global RTK-överbryggning och PPP-tjänst
- HxGN SmartNet+ - Nätverks-RTK och upp till 10 min RTK-överbryggning
- HxGN SmartNet PPP - obegränsad global RTK-överbryggning och PPP-tjänst

SMARTCHECK

- Unik RTK-teknik med kontinuerliga kontroller för att säkerställa korrekta resultat
- Initialisering på några sekunder
- Fullständig tillförlitlighet

BYGGD FÖR DE MEST KRÄVANDE MILJÖERNA

- IP66-/IP68-skydd
- Byggt för extrema temperaturer på -40 till +65 °C
- Uppfyller de tuffaste standarderna genom hela produktens livslängd
- Robust, kompakt aluminiumkåpa

ERGONOMI

- Inbyggd 4G-mobiltelefon och UHF-radio (RTK-enheter)
- Kompakt skal

ONLINE-TJÄNSTER

- Leica Active Assist - support på nästa nivå
- Leica Exchange - överför data snabbt, enkelt och säkert

Släpp lös kraften i handhållna enheter

Med en fältdator eller en surfplatta kan du ta med dig kontoret ut i fält.

Fältdatorn Leica CS20 samt surfplattorna Leica CS30 & CS35 ger dig total kontroll och mobilitet. Pekskärmstekniken med bekväm och snabb 3D-datahantering ger dig en fantastisk upplevelse av Leica Captivate.



Leica Geosystems – when it has to be right.

I mer än 200 år har Leica Geosystems, en del av Hexagon, varit revolutionerande inom mätteknik och skapat helhetslösningar för proffs över hela världen. Yrkesutövare i flera olika branscher – till exempel flyg- och rymdfart, säkerhet samt bygg och tillverkning – förlitar sig på Leicas välkända förstklassiga produkter och innovativa lösningar på alla geospatiala användningsområden. Med noggranna och korrekta instrument, sofistikerad programvara och pålitliga tjänster, levererar Leica Geosystems värde varje dag, för dem som formar vår värld's framtid.

Hexagon är marknadsledare inom lösningar för digital verklighet som kombinerar sensor, mjukvara och autonom teknik. Vi arbetar med data för att öka effektiviteten, produktiviteten, kvaliteten och säkerheten i tillämpningar inom industri, produktion, infrastruktur, offentlig sektor och mobila applikationer.

Våra tekniker formar produktions- och människorelaterade ekosystem så att de blir mer uppkopplade och självständiga – och säkerställer en skalbar, hållbar framtid.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) har ungefär 21 000 medarbetare i 50 länder och en nettoförsäljning på omkring 3,8 miljarder euro. Läs mer på hexagon.com och följ oss på @HexagonAB .

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Med ensamrätt.
Tryckt i Schweiz 2022 (original). Leica Geosystems är en del av Hexagon AB.
866412sv - 04.22

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems