Leica Viva GS16
Ett sofistikerat val



PART OF HEXAGON

- when it has to be **right**

Leica Geosystems

Leica Viva GS16 – Upplev innovation

Pröva på vår senaste innovation – en självlärande GNSS med RTKplus och SmartLink. Det växande antalet signaler från en allt större satellitkonstellation kräver smartare GNSS-mottagare än någonsin.

RTKplus är precis som RTK, fast helt enkelt bättre. Den intelligenta RTKplus-tekniken anpassar sig efter de föränderliga villkoren i omgivningen genom att välja de optimala signalerna som levererar de mest precisa positionerna. Arbeta effektivare och i mer utmanande miljöer än du någonsin kunnat tidigare.

Njut av en oavbruten och exakt positionering, även när din lokala korrigeringstjänst inte är tillgänglig eller när det inte finns mobilnät med hjälp av den globala SmartLink-tjänsten. Även när det inte finns tillgänglig referensdata kan du arbeta på som vanligt med SmartLink.



Engagerande mjukvara

Den smarta antennen Leica Nova GS16 GNSS levereras med den revolutionerande programvaran Captivate, som omvandlar komplexa data till realistiska och praktiska 3D-modeller. Med användarvänliga appar och bekant touch-teknik kan du se alla former av uppmätt data och konstruktionsdata i alla dimensioner. Leica Captivate spänner över branscher och tillämpningsområden med ett enda svep, oavsett om du arbetar med GNSS, totalstationer eller båda.

Sömlöst utbyte av data mellan alla dina instrument

Leica Infinity importerar och kombinerar data från din GNSS-mottagare, din totalstation och dina avvägningsinstrument och ger ett enda precist resultat. Efterberäkning har aldrig varit enklare när alla dina instrument samarbetar för att producera precis och användbar information.

ACC»

Kundservice endast ett klick bort

Genom vår Active Customer Care-tjänst finns ett globalt nätverk av erfarna proffs endast ett klick bort som kan guida dig genom alla slags situationer. Eliminera avbrott genom överlägsen teknisk service. Slutför jobben snabbare och undvik kostsamma återbesök på mätplatsen genom vår utmärkta support med kunniga konsulter. Styr dina kostnader med ett skräddarsytt Customer Care Package (CCP) och känn dig trygg i vetskapen om att din utrustning alltid är skyddad.



RTKplus

- 555 kanaler för fler signaler, snabbare insamling och förbättrad känslighet
- Intelligent hantering av signaler med flera frekvenser och konstellationer
- Intelligent val att automatiskt avvisa reflekterade eller brusiga signaler

SMARTCHECK

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

SMARTLINK

- Få centimeternoggrann positionering över hela världen – perfekt vid arbete på avlägsna platser
- Ingen RTK-basstation och inget RTK-nätverk behövs: korrigeringsdata överförs kontinuerligt via satellit över hela världen
- Överbryggning av RTK-avbrott för oavbruten centimeterprecis positionering

BYGGD FÖR DE MEST KRÄVANDE MILJÖERNA

- IP68-skydd
- Byggd för extrema temperaturer på -40 till +65 °C
- Uppfyller de tuffaste standarderna genom hela produktens livslängd

ERGONOMI

- Inbyggd mobiltelefon och UHF-radio (RTK-enheter)
- Kompakt skal
- Låg vikt

ONLINE-TJÄNSTER

- SmartNet Satellite Positioning – din främsta samarbetspartner för RTK-nätverk
- Leica Active Assist – support på nästa nivå
- Leica Exchange – överför data snabbt, enkelt och säkert

Lås upp kraften i handhållna enheter

Med en fältdator eller en surfplatta kan du ta med dig hela ditt kontor när du upptäcker kraften som överbryggar alla miljöer direkt i din hand.

Den nya surfplattan Leica CS35 och fältdatorn Leica CS20 ger dig total kontroll och mobilitet. Touch-tekniken med bekväm och snabb datahantering och en fantastisk 3D-visning förvandlar din upplevelse av Leica Viva GNSS.

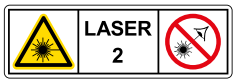


reddot award 2015
honourable mention

Genom sitt arbete med att revolutionera världen för mätning under nästan 200 år skapar Leica Geosystems helhetslösningar för yrkespersoner i hela världen. Leica Geosystems är kända för högkvalitativa produkter och utveckling av innovativa lösningar. Yrkespersoner inom många olika branscher, t.ex. rymdteknik och försvar, säkerhet samt bygg- och tillverkningsindustrin förlitar sig på att Leica Geosystems tillgodoser alla deras behov av geospatial teknik. Med precisa och korrekta instrument, sofistikerad programvara och pålitliga tjänster, levererar Leica Geosystems värde varje dag till dem som formar världens framtid.

Leica Geosystems är en del av Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en ledande global leverantör av informationsteknik som driver lösningar för kvalitetsförbättringar och produktivitet inom en rad olika industriella och geospatiala användningsområden.

Swiss Technology
by Leica Geosystems

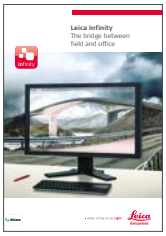


IEC 60825-1:2014

Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Alla rättigheter förbehålles.
Tryckt i Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2016
850859sv – 03-16



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16

Videodemonstrationer finns på:
http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.se

- when it has to be **right**

Leica Geosystems