

# Leica LS Digitala avvägningsinstrument

Oöverträffad användarvänlighet  
och exakta resultat



# Leica LS Digitala avvägningssystem – Högre komfort och exceptionellt **pålitliga** resultat

Dagens komplexa infrastruktur kräver högsta möjliga precision när man bestämmer och definierar referenshöjder. Endast de mest erfarna mätexperterna blir betrodda med att sköta den här typen av krävande och ofta omständiga mätningar. Med många års erfarenhet från branschen har Leica Geosystems en omfattande kunskap om vad proffsen behöver för att dagligen kunna göra noggranna och fokuserade mätningar. Nu lanserar Leica Geosystems ett nytt avvägningssystem för krävande projekt med högre komfort och precision än något annat på marknaden. Leica LS Digital Levels erbjuder användarvänliga automatiserade funktioner med industriledande 0,2 mm precision för snabb och pålitlig datainsamling. Du behöver bara peka på målet och trycka på en knapp, så genomförs automatiskt alla steg i nivelleringsprocessen.

Dra nytta av Leica Geosystems erfarenhet som innovatör och industriledande tillverkare av digitala avvägningssystem. Genom vår strävan att ständigt fortsätta framåt har vi fulländat detta instrument för att underlätta fältarbetet och göra ditt arbete lättare. Leica LS digitala avvägningssystem förenklar arbetet när du mäter olika strukturer, vägar, järnvägar och broar, och vid en rad andra typer av komplexa nivelleringsstillämpningar.



## Hårdvara med hög precision

Automatiserade funktioner och industriledande 0,2 mm precision med Invar-avvagningsstänger i standardutförande ger en oöverträffad hög prestanda. Den noggranna avvagningsprocessen inleds när du använder blåsan i den elektroniska avvagnaren för att ställa in dina instrument. Efter ett tryck på knappen görs automatiska lutningskontroller innan varje mätning. Inbyggt autofokus hjälper dig att nå målet snabbare och ökar mätningens exakthet genom att maximera stångens kontrast.



## Bron mellan fält och kontor

Våra digitala avvagningsinstrument är mycket användarvänliga ute i fält; men det slutar inte där. Efter att du snabbt och enkelt fört över dina data till kontoret bearbetar Leica Infinity dina resultat. Den intuitiva programvaran gör komplexa nivelleringsdata lätta att förstå. Kombinera tabeller med grafik eller dubbelkolla projektdata i ett fönster för att se en överblicksvy över nivelleringslinjer, linjeberäkningar eller justeringar.

## ACC»

### Kundservice endast ett klick bort

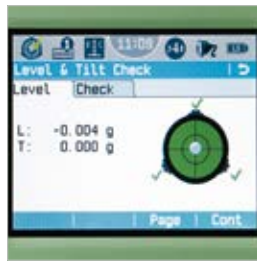
Active Customer Care (ACC) är vårt globala nätverk av erfarna proffs som kan guida dig genom alla slags situationer. Eliminera avbrott genom överlägsen teknisk service. Slutför jobben snabbare och undvik kostsamma återbesök på mätplatsen genom vår utmärkta support med kunniga konsulter. Styr dina kostnader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



DIGITAL INRIKTNING



AUTOFOKUS EFFEKTIVITET



SNABB INSTÄLLNING



ENKELT ATT ÖVERFÖRA DATA



ANVÄND INVARSTÅNG I STANDARDMODELL

#### HÖGSTA PRECISION

- 0,2 mm precision även med Invar-avvägningsstänger i standardutförande
- Elektronisk avvägare med blåsa för perfekt inställning av instrument
- Lutningskontroll innan varje mätning
- Autofokus för maximal kontrast mot avvägningsstången

#### EFFEKTIVT ARBETE

- Digitalkamera ger snabb och exakt observation av avvägningsstången
- Optimala nivelleringsprocesserna med bara ett knapptryck
- Snabb och enkel dataöverföring med USB och Bluetooth®

#### ERFARENHET AV FÄLTARBETE

- Visualisering av nivelleringslinjer i fältet och på kontoret
- Ta skärmdumpar för att dokumentera resultat på arbetsplatsen och i fältet
- Display som visar steg-för-steg-guide för flöden av nivelleringslinjer

#### LEICA GEOSYSTEMS: ERFARENHET OCH KUNSKAP

- Över 25 års erfarenhet av att utveckla digitala avvägningsinstrument
- Support från industriedarna vid utmanande nivelleringsuppdrag

## Enkelt och bekvämt – inte bara på fältet

Mjukvarulösningen Leica Infinity för kontoret erbjuder en användarvänlig hantering och sömlös överföring av nivelleringsdata. Dedicerade vyer med bildstöd ger en problemfri post-processing. Zooma enkelt in och ut för att se överblicksvyerna över nivelleringslinjer, beräkningar av linjer och justeringar. Med bara några få klick låter Leica Inifinitys extremt intuitiva användargränssnitt dig kombinera text eller tabeller med grafik över komplexa nivelleringsdata eller till och med jämföra data i olika projekt i ett och samma fönster. Alla projektdata, bearbetade resultat och delresultat finns till hands när du behöver dem – alltid med allra högsta precision.



## Leica Geosystems - när det måste bli rätt.

Genom sitt arbete med att revolutionera världen för mätning under nästan 200 år, skapar Leica Geosystems helhetslösningar för proffs i hela världen. Eftersom Leica Geosystems är välkänt för värdefulla produkter och innovativ utveckling förlitar sig yrkespersoner inom mångskiftande branscher, t.ex. flyg och försvar, säkerhet, byggnation och tillverkning på företaget för alla geospaciala behov. Med precisa och korrekta instrument, sofistikerad programvara och pålitliga tjänster, levererar Leica Geosystems värde varje dag, för dem som formar vår värld's framtid.

Leica Geosystems är en del av Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), en global leverantör av informationsteknik som kontinuerligt arbetar för att förbättra kvaliteten och produktiviteten för företag som använder geospaciala och industriella tillämpningar.

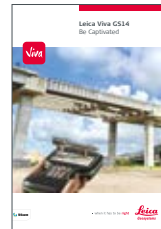


Bluetooth® varumärken ägs av Bluetooth SIG, Inc.

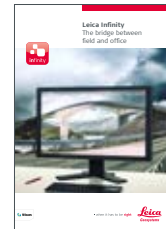
Illustrationer, beskrivningar och tekniska data är inte bindande. Alla rättigheter förbehålles. Tryckt i Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015 850510sv – 10.15



Leica Viva TS16



Leica Viva GS14



Leica Infinity



Leica Originaltillbehör

Leica Geosystems AG  
leica-geosystems.se



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems