

# Leica iCON gps 70-serien

Snabbare – när som helst,  
var som helst



[leica-geosystems.com](http://leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems





# Leica iCON gps 70-serien – **Ultimat** prestanda för din byggarbetsplats

Leica Geosystems introducerar sina effektivaste GNSS-rovers, Leica iCON gps 70-serien, framtagna för professionella användare inom byggbranschen. Med iCON gps 70 T kan du sätta ut och mäta in utan att hålla lodstaven vertikalt och libellens bubbla centrerad - mätningarna går snabbare än någonsin förut. Kombinationen av senaste GNSS-teknik och tröghetsnavigering (IMU) utrustar iCON gps 70 T med permanent tiltkompensering utan att påverkas av magnetiska störningar. iCON gps 70 T kräver ingen kalibrering och är alltid redo att användas – var som helst, när som helst.

Gör dig fri från de begränsningar som arbete med lodstaven i vertikala positioner innebär och öka din produktivitet jämfört med konventionella metoder. Mät in och sätt ut snabbare samtidigt som du förbättrar noggrannheten och minskar risken för allvarliga fel. Undvik tidskrävande processer och genomför mätningar på platser som inte kunde mätas tidigare med förbättrad kvalitetskontroll. Fokusera på ditt arbete, din omgivning och din säkerhet – inte på att hålla staven i lod.

iCON gps 70-serien integreras sömlöst i Leica iCON Field -mjukvaran. Genom att bibehålla det centrala gränssnittet i enlighet med det unika Leica iCON-konceptet, drar du fördel av de enkla arbetsflödena som kräver mindre utbildning och minimerar dyra driftstopp.



## Tilt – Spårbart – Tillförlitligt

Det är inte längre nödvändigt att hålla staven i lod vid mätning. Fullständig spårbarhet, tiltvärdena lagras automatiskt med varje mätning vilket förbättrar kvalitetskontrollen. Tiltkompenseringen utökar dina möjligheter, förbättrar kvaliteten och noggrannheten hos insamlade data samt eliminerar kritiska fel eftersom det inte längre är nödvändigt att "centrera bubblan".



## iCON Field – oslagbart enkelt

Leica iCON field är en smart och skräddarsydd positioneringslösning för alla byggarbetsplatser. Förbättra din prestanda med intelligenta programvarutillämpningar, arbetsflöden och en innovativ programdesign. Genom den sömlösa integrationen i alla iCON-sensorer och det molnbaserade verktyget Leica ConX får du tillgång till allt du behöver för att öka effektiviteten hos dina arbeten i fält. iCON gps 70-serien följer konceptet och är en optimal komplettering till den befintliga iCON field-lösningen.

## ACC»

### Active Customer Care

Som tillförlitlig partner erbjuder vi ett brett utbud av tjänster som utformats specifikt för professionella användare inom maskinstyrning och byggnation. Våra experter tillhandahåller en lång rad tekniska tjänster såsom support på plats, teknisk support via vårt supportcenter samt förebyggande underhåll och reparationer. Vårt team av kompetenta och erfarna support- och servicetekniker hjälper dig att reducera dina driftsavbrott och hålla dina löften.





#### PERMANENT LUTNINGSKOMPENSERING

- Kräver ingen kalibrering
- Påverkas ej av magnetiska störningar
- Ökar din produktivitet och reducerar av mänskliga fel

#### ÖVERLÄGSEN OCH FRAMTIDSSÄKER GNSS-TEKNIK

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

#### HÄRDVARA OCH ERGONOMI

- Kompakt och lätt hölje
- UHF-radio
- Med eller utan tiltfunktion

#### SMARTCHECK+ & SMARTTRACK+

- Unik RTK-teknik där kontinuerliga kontroller säkerställer korrekta resultat
- Initialisering inom sekunder
- Fullständigt pålitlig

#### ROBUSTHET FÖR DE TUFFASTE ARBETSPLATSERNA

- IP66-/IP68-skydd
- Byggt för extrema temperaturer på  $-40^{\circ}\text{C}$  till  $+65^{\circ}\text{C}$
- Uppfyller de tuffaste standarderna genom hela produktens livslängd
- Robust, kompakt aluminiumkåpa

#### iCON FIELD-LÖSNING

- Lättanvänd fältprogramvara
- Sömlös integration i iCON field-lösningen
- Skräddarsydda appar för olika arbetsmoment
- Leica ConX molnbaserat verktyg för utbyte av 3D-data i realtid

## Leica iCON – intelligent CONstruction

Vår förståelse för byggprocessen har tagit oss långt förbi det normala. Produktserien iCON från Leica Geosystems iCON ökar lönsamheten för alla byggrelaterade arbetsflöden.

Leica Geosystems erbjuder skräddarsydda lösningar för hela arbetsflödet på byggarbetsplatsen. Oavsett vilken din uppgift är så erbjuder vi en passande lösning eller produkt. Med Leica iCON får du den precision och prestanda som du behöver för alla dina uppgifter. Förstklassiga positionerings- och maskinstyrningssystem i kombination med ett kraftfullt tillämpningsprogram som skräddarsytt för den senaste bygg- och kommunikationstekniken hjälper dig arbeta effektivt och nå högkvalitativa resultat.



## Leica Geosystems – när det måste bli rätt.

Genom sitt arbete med att revolutionera världen för mätning under nästan 200 år är Leica Geosystems den industriledande tillverkaren inom mätning och informationsteknik. Vi skapar helhetslösningar för proffs över hela världen. Eftersom Leica Geosystems är välkända för sina innovativa produkter och lösningar förlitar sig yrkespersoner inom många olika branscher – lantmätare och ingenjörer, säkerhet och skydd, bygg och anläggning samt kraftanläggningar – på Leica Geosystems för alla sina geospatiala behov. Med precisa och korrekta instrument, sofistikerad programvara och pålitliga tjänster, levererar Leica Geosystems värde varje dag, för dem som formar vår världs framtid.

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

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alla rättigheter förbehålles.  
Tryckt i Schweiz 2018 (original). Leica Geosystems är en del av Hexagon AB. 871374sv - 04.18

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems