

Leica iCON gps 70-serie

Altijd en overal sneller werken



Leica iCON gps 70-serie – Ultieme prestaties

Voor professionals in de bouw introduceert Leica Geosystems de meest efficiënte GNSS-rovers, de Leica iCON gps 70-serie. Met de iCON gps 70 T kunt u sneller dan ooit punten meten en uitzetten zonder de stok verticaal te hoeven houden en de waterpas te gebruiken. De combinatie van de nieuwste GNSS-technologie en inertiaële meeteenheid (IMU) rust de iCON gps 70 T uit met permanente tiltcompensatie en maakt de iCON bestand tegen elke magnetische storing. De iCON gps 70 T, die volledig kalibratievrij is, is er klaar voor wanneer u dat bent - altijd en overall.

Maak uzelf los van de beperkingen van het werken met de stok in verticale posities en verhoog de productiviteit vergeleken met conventionele methodes. Verzamel as-built veldgegevens en uitzetontwerpen sneller terwijl u de nauwkeurigheid vergroot en kritieke fouten vermindert. Vermijd tijdrovende procedures en meet waar het eerder niet mogelijk was met verbeterde kwaliteitscontrole. Richt u op uw taak, uw omgeving en uw veiligheid – en niet meer op de stok verticaal houden.

De iCON gps 70-serie is naadloos geïntegreerd in de veldsoftware van Leica iCON. Door de belangrijkste centrale gebruikersinterface te behouden, volgens het ongeëvenaarde Leica iCON-concept, profiteert u van de gebruiksvriendelijke workflows die minder training vereisen en kostbare downtime voorkomen.



Tilt - kwaliteitscontrole - vertrouwen

Het is niet nodig om het de stok verticaal te houden wanneer u metingen doet. Volledige traceerbaarheid door tiltwaarden bij elke meting op te slaan, verbetert de kwaliteitscontrole van elk meetpunt. De permanente tiltcompensatie vergroot uw meetmogelijkheden, verbetert de kwaliteit en nauwkeurigheid van uw verzamelde gegevens en voorkomt kritieke fouten, omdat de waterpas niet meer nodig is.



iCON veldoplossing - ongeëvenaarde eenvoud

Leica iCON veld biedt een slimme en aangepaste plaatsbepalingoplossing voor alle bouwterreinen. Verbeter uw prestaties met intelligente softwaretoepassingen, workflows en een innovatief software-ontwerp. De naadloze integratie in alle iCON-sensoren en de op de cloud gebaseerde samenwerkingstool van Leica ConX biedt u alle hulpmiddelen om de efficiëntie van uw veldwerkzaamheden te verhogen. De iCON gps 70-serie volgt dit concept en vult de bestaande iCON-veldoplossing perfect aan.

ACC»

Active Customer Care

Als betrouwbare partner bieden wij een uitgebreid scala aan klantendiensten die speciaal zijn ontworpen voor machinebesturing en bouwprofessionals. Het brede scala aan technische diensten, waaronder ondersteuning op locatie, reparaties en preventief onderhoud, wordt door deskundigen uitgevoerd. Ons wereldwijde team van hooggekwalificeerde en ervaren ondersteuningsmedewerkers en servicetechnici zet zich in om u te helpen uw deadlines te halen en uw downtime te verminderen.



PERMANENTE TILTCOMPENSATIE

- Kalibratievrij
- Bestand tegen magnetische storingen
- Verhoogde meetproductiviteit en reductie van menselijke fouten

SUPERIEURE EN TOEKOMSTBESTENDIGE GNSS-TECHNOLOGIE

- 555 kanalen voor meer signalen, snellere acquisitie en betere gevoeligheid
- Intelligent beheer van multi-frequentie-, multi-constellatie-signalen
- Intelligente selectie om automatisch gereflecteerde of storende signalen af te wijzen

HARDWARE EN ERGONOMIE

- Compacte en lichte behuizing
- UHF radio
- Versie met en zonder tilt

SMARTCHECK+ EN SMARTTRACK+

- Unieke RTK-technologie biedt voortdurende controles voor correcte resultaten
- Binnen seconden geïntialiseerd
- Absolute betrouwbaarheid

ROBUUSTHEID VOOR MEEST VEELEISENDE LOCATIES

- IP66-/IP68-bescherming
- Geschikt voor extreme temperaturen van -40 °C tot +65 °C
- Voldoet aan de strengste normen gedurende de hele levensduur van het apparaat
- Stevige aluminium behuizing

iCON VELDOPLOSSING

- Naadloze integratie in iCON-veldoplossing
- Gebruiksvriendelijke software-interface en naadloze gegevensstroom gedurende de workflow
- Ongekende functionaliteit
- Op cloud gebaseerde samenwerkingstool van Leica ConX voor realtime gegevensuitwisseling in 3D.

Leica iCON – intelligente CONstructie

Dankzij onze uitgebreide kennis van de bouwwereld zijn we een stapje verder gegaan. Het iCON-productportfolio van Leica Geosystems verhoogt uw winstgevendheid op elk bouwproject.

Leica Geosystems biedt op maat gemaakte oplossingen voor de volledige bouw-workflow. Wat uw taak ook is, wij hebben een passende oplossing of een passend product voor u. Met Leica iCON beschikt u over de nauwkeurigheid en prestaties die u nodig hebt voor al uw bouwtaken. De allerbeste positioneringsinstrumenten en machinebesturingssystemen in combinatie met krachtige software, die is afgestemd op de bouw en de nieuwste communicatietechnologie, zorgt ervoor dat u efficiënt werkt en hoogwaardige resultaten behaalt.

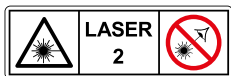


Leica Geosystems – when it has to be right

Leica Geosystems brengt al 200 jaar revoluties teweeg in de wereld van metingen en landmeten en creëert totaaloplossingen voor professionals in de hele wereld. Bekend om de toonaangevende producten en innovatieve oplossingen, vertrouwen professionals uit diverse segmenten, zoals de luchtvaart, defensie, bouw, fabricage en veiligheid en beveiliging op Leica Geosystems voor al hun geografische meetbehoeftes. Met precieze en nauwkeurige instrumenten, geavanceerde software en betrouwbare services biedt Leica Geosystems elke dag meerwaarde aan diegenen die de toekomst van onze wereld vormgeven.

Leica Geosystems is onderdeel van Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), een toonaangevende wereldwijd opererende leverancier van informatietechnologieën die de productiviteit en kwaliteit van ruimtelijke en industriële toepassingen vergroten.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Zwitserland. Alle rechten voorbehouden.
Gedrukt in Zwitserland – 2018. Leica Geosystems AG maakt deel uit van Hexagon AB. 871371nl - 04.18

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems