



HEXAGON

Leica  
Geosystems

## Press release

Release date: 24th October 2022

### Leica Geosystems lance la Leica iCON gps 160 de nouvelle génération — l'antenne de construction intelligente la plus polyvalente

(Heerbrugg, Suisse, le 25 octobre 2022) Leica Geosystems, division d'Hexagon, annonce aujourd'hui le lancement de la Leica iCON gps 160 — une antenne de construction intelligente de pointe intégrant des fonctionnalités qui augmentent la productivité de toutes les implantations et mesures effectuées sur le chantier.

Le portefeuille de construction Leica iCON renferme une vaste gamme d'antennes intelligentes pour répondre à tous les besoins des professionnels de la construction. Des applications basiques aux plus complexes, les antennes intelligentes de Leica Geosystems sont conçues et réalisées pour supporter les conditions les plus difficiles sur le chantier. Toutes s'interfacent parfaitement avec les instruments de construction et contrôleurs Leica iCON, de même qu'avec le logiciel iCON field, pour une vérification précise en temps réel.

Leica Geosystems a complété son éventail d'antennes intelligentes avec l'iCON gps 160, une solution polyvalente pour de multiples applications. Elle peut être utilisée comme station de base, mobile ou pour le guidage d'engins. La Leica iCON gps 160 est une version modernisée et perfectionnée du modèle à succès Leica iCON gps 60, qui s'est bien établi sur le marché. Le résultat est une antenne GNSS plus petite, plus compacte, avec des fonctionnalités additionnelles et un plus grand écran pour une utilisation conviviale.



#### La flexibilité d'une solution GNSS universelle

La nouvelle Leica iCON gps 160 convient particulièrement à des environnements de construction complexes présentant différentes exigences GNSS — l'utilisateur a la possibilité de commuter très facilement entre les différentes applications. En dehors du contrôle de niveau, du déblai/remblai, de l'implantation de points et de lignes, les utilisateurs peuvent aussi se servir de cette solution pour effectuer un guidage d'engins GNSS de base.

La technologie de construction doit être facile à adopter. C'est pourquoi l'iCON gps 160 est dotée d'un écran couleur intégré, d'une interface utilisateur conviviale, d'assistants d'installation intelligents et d'un flux de travail intuitif spécial construction, aidant les entrepreneurs à exploiter pleinement leur investissement dès le début. Grâce à sa taille et son poids réduits, l'iCON gps 160 est facile à manier, tandis que les technologies GNSS et de communication avancées améliorent la réception des données, ce qui apporte un gain de productivité et d'efficacité. La fonction d'inclinaison optionnelle permet aux utilisateurs de mesurer et d'implanter des points avec une canne inclinée, pour économiser du temps et étendre les possibilités de mesure sur tout chantier.

*«Leica Geosystems sait que les topographes de construction sont sous pression et doivent fournir dans les plus brefs délais des données précises qui aident à traiter les projets en respectant le calendrier et le budget», déclare Matthias Schmidt, responsable du portefeuille Terrain et GNSS chez Leica Geosystems. «L'antenne intelligente iCON gps 160 établit de nouvelles références dans le domaine des antennes GNSS de construction. Elle maîtrise différents défis simultanément, en permettant des mesures précises, en évitant des erreurs et des retours sur le chantier et en contribuant ainsi à un travail axé sur un avenir plus durable.»*

Pour en savoir plus sur la Leica iCON gps 160, veuillez consulter le site: <https://leica-geosystems.com/products/construction-tps-and-gnss/smart-antennas/leica-icon-gps-160>

Venez nous voir au salon [bauma](#), **hall A2, stand 137**, pour découvrir les toutes dernières innovations et assister à des démonstrations de produits en présence d'experts prêts à répondre à toutes vos questions.