

Leica iCON gps 70

Gagnez du temps –
tout le temps, partout



leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

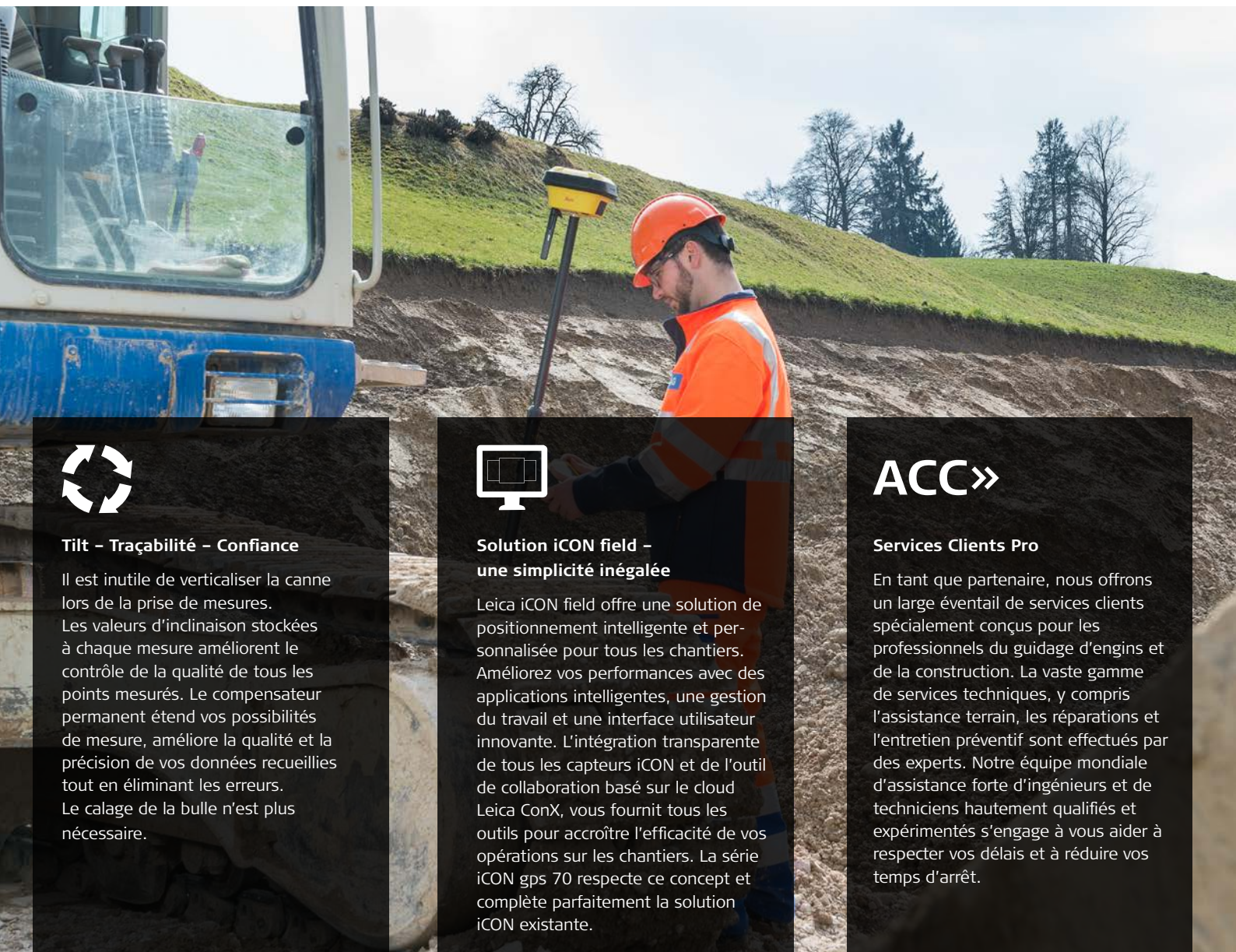
Leica
Geosystems

Leica iCON gps 70 – Performances **ultimes** pour votre chantier

Pour les professionnels de la construction, Leica Geosystems introduit le mobile GNSS le plus efficace, le Leica iCON gps 70. Avec l'iCON gps 70 T, vous pouvez mesurer et implanter des points plus rapidement que jamais sans avoir besoin de verticaliser la canne ou de caler la bulle. La combinaison de la dernière technologie GNSS et de l'unité de mesure inertielle (UMI) équipe l'iCON GPS 70 T avec un compensateur permanent d'inclinaison et le rend insensible aux perturbations magnétiques. Sans calibration, l'iCON gps 70 T est prêt lorsque vous l'êtes – tout le temps, partout.

Libérez-vous des contraintes et des limites de travail imposées par la verticalisation de la canne et augmentez la productivité par rapport aux méthodes classiques. Relevez des données de terrain et implantez des projets plus rapidement tout en améliorant la précision et en réduisant les erreurs. Évitez toute perte de temps et mesurez des points qui étaient impossibles à mesurer auparavant en améliorant le contrôle de qualité. Concentrez-vous sur votre travail, votre environnement et votre sécurité – et non sur la verticalisation de la canne.

Leica iCON gps 70 est intégrée de manière transparente dans le logiciel Leica iCON field. En conservant l'interface centrale, en suivant le concept inégalé de Leica iCON, vous pourrez tirer parti de la facilité d'utilisation qui nécessite moins de formation et évite des temps d'arrêt coûteux.



Tilt – Traçabilité – Confiance

Il est inutile de verticaliser la canne lors de la prise de mesures. Les valeurs d'inclinaison stockées à chaque mesure améliorent le contrôle de la qualité de tous les points mesurés. Le compensateur permanent étend vos possibilités de mesure, améliore la qualité et la précision de vos données recueillies tout en éliminant les erreurs. Le calage de la bulle n'est plus nécessaire.



Solution iCON field – une simplicité inégalée

Leica iCON field offre une solution de positionnement intelligente et personnalisée pour tous les chantiers. Améliorez vos performances avec des applications intelligentes, une gestion du travail et une interface utilisateur innovante. L'intégration transparente de tous les capteurs iCON et de l'outil de collaboration basé sur le cloud Leica ConX, vous fournit tous les outils pour accroître l'efficacité de vos opérations sur les chantiers. La série iCON gps 70 respecte ce concept et complète parfaitement la solution iCON existante.

ACC»

Services Clients Pro

En tant que partenaire, nous offrons un large éventail de services clients spécialement conçus pour les professionnels du guidage d'engins et de la construction. La vaste gamme de services techniques, y compris l'assistance terrain, les réparations et l'entretien préventif sont effectués par des experts. Notre équipe mondiale d'assistance forte d'ingénieurs et de techniciens hautement qualifiés et expérimentés s'engage à vous aider à respecter vos délais et à réduire vos temps d'arrêt.



COMPENSATEUR PERMANENT D'INCLINAISON

- Sans calibration
- Insensible aux perturbations magnétiques
- Productivité accrue des mesures et réduction des risques d'erreur humaine

TECHNOLOGIE GNSS SUPÉRIEURE ET D'AVENIR

- 555 canaux offrant davantage de signaux, une acquisition plus rapide et une sensibilité accrue
- Gestion intelligente de signaux multi-fréquence et multi-constellation
- Gestion intelligente du multi trajet

MATÉRIEL ET ERGONOMIE

- Boîtier compact et léger
- Radio UHF
- Variante avec tilt ou sans tilt

SMARTCHECK+ ET SMARTTRACK+

- Une technologie RTK unique qui opère des contrôles en continu pour garantir des résultats corrects
- Initialisation en quelques secondes
- Fiabilité totale

ROBUSTESSE POUR LES SITES LES PLUS EXIGEANTS

- Protection IP66/IP68
- Conçu pour les températures extrêmes de -40°C à +65°C
- Conforme aux critères les plus stricts pendant toute la durée de vie du produit
- Boîtier robuste en aluminium

iCON FIELD SOLUTION

- Intégration transparente avec la solution iCON field
- Interface logiciel simple d'utilisation et flux de données transparent dans l'ensemble du travail
- Fonctionnalité exceptionnelle
- Leica ConX outil de collaboration basé sur le cloud pour l'échange de données 3D en temps réel

Leica iCON – intelligent CONstruction

Grâce à notre connaissance du monde de la construction, nous repoussons les limites. La gamme de produits iCON de Leica Geosystems augmente votre rentabilité sur la gestion des travaux.

Leica Geosystems propose des solutions sur mesure pour la gestion complète des travaux. Quelle que soit votre tâche, nous avons une solution adaptée à vos besoins. Avec Leica iCON, vous avez la précision et les performances dont vous avez besoin pour toutes vos tâches de construction. Les systèmes de positionnement et de guidage d'engins, combinés avec des applications logicielles puissantes adaptées à la construction et les dernières technologies de communication vous garantissent que vous travaillez efficacement et obtenez des résultats de haute qualité.



Leica Geosystems – when it has to be right

Révolutionnant le monde de la mesure et de la topographie depuis près de 200 ans, Leica Geosystems est le leader de l'industrie des technologies de mesure et de l'information. Nous créons des solutions complètes destinées aux professionnels du monde entier. Reconnue pour l'innovation de ses produits et le développement de solutions, Leica Geosystems bénéficie de la confiance de professionnels dans des secteurs aussi variés que le levé topographique et l'ingénierie, la sûreté et la sécurité, le bâtiment et la construction, l'énergie et l'industrie pour l'ensemble de leurs besoins dans ce domaine géospatial. Grâce à des instruments d'une qualité inégalée, à des logiciels élaborés et à des services fiables, Leica Geosystems offre chaque jour les moyens nécessaires à ceux qui façonnent notre monde.

Leica Geosystems fait partie du groupe Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B ; hexagon.com), un fournisseur mondial majeur de technologies de l'information qui améliorent la qualité et la productivité dans tous les domaines du géospatial et de l'industrie.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2016. Tous droits réservés. Imprimé en Suisse – 2018.
Leica Geosystems AG fait partie de Hexagon AB. 871369fr - 04.18

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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems