

Leica Viva GS16

Soyez Captivé



- when it has to be **right**



Leica Viva GS16 – Expérience et Innovation

Découvrez notre dernière innovation, un capteur GNSS qui s'adapte seul aux conditions satellitaires, intégrant RTKplus et SmartLink. En effet, le nombre croissant des signaux provenant des constellations est en constante expansion et impose donc au récepteur GNSS d'être toujours plus performant et intelligent.

En termes simples, la technologie RTKplus est une version intelligente de la technologie RTK. La technologie RTKplus s'adapte automatiquement à l'évolution des conditions satellitaires en sélectionnant les meilleurs signaux afin de calculer les positions avec précision et fiabilité. Boostez votre efficacité et montrez-vous performants dans davantage d'environnements difficiles que précédemment.

Grâce aux services SmartLink profitez d'un positionnement précis et continu lorsque vos corrections ne sont plus disponibles (obstacles ou zone blanche GSM). Travaillez n'importe où dans le monde avec SmartLink même sans corrections de référence.



Un logiciel attrayant

L'antenne intelligente GNSS Leica Viva GS16 s'accompagne du logiciel révolutionnaire Leica Captivate, qui transforme les données complexes en modèles 3D les plus réalistes et les plus faciles à travailler. Avec des applications simples d'utilisation et une technologie tactile familière, vous pouvez visualiser toutes les formes de données mesurées ou de conception dans toutes les dimensions. Leica Captivate couvre les secteurs d'activité les plus variés, aussi simplement que depuis votre smartphone, que vous travailliez avec le GNSS, les stations totales ou les deux.



Partage de données fluide entre tous vos instruments

Leica Infinity importe et combine les données de vos instruments GNSS, stations totales et niveaux pour un résultat final exact. Le traitement n'a jamais été aussi facile que lorsque tous vos instruments travaillent en synergie pour produire des informations précises et pratiques.

ACC»

Service client accessible en un clic

Avec le programme Active Customer Care (ACC), vous êtes à un clic d'un réseau mondial de professionnels expérimentés, prêts à vous guider en cas de problème. Éliminez les retards grâce à un service technique supérieur, terminez vos travaux plus rapidement grâce au soutien de nos excellents consultants et évitez les retours coûteux sur les chantiers. Contrôlez vos dépenses avec un Contrat Client Personnalisé sur mesure qui vous assure d'être couvert partout, tout le temps.



RTKplus

- 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

SMARTCHECK

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

SMARTLINK

- Précision au centimètre du positionnement dans le monde entier. Idéal lors des interventions dans des zones reculées du monde entier
- Aucune station de base RTK ni aucun réseau RTK requis. Les données corrigées sont continuellement transmises par satellite pour une couverture globale
- Positionnement centimétrique garanti sans interruption grâce au fonctionnement du système même pendant l'arrêt des corrections RTK

CONÇU POUR LES ENVIRONNEMENTS LES PLUS DIFFICILES

- Protection 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

ERGONOMIE

- Téléphone portable et dispositifs radio RTK UHF
- Boîtier compact
- Léger

SERVICES EN LIGNE

- Positionnement satellite SmartNet : votre partenaire n°1 pour le réseau RTK
- Leica Active Assist : l'assistance à un niveau supérieur
- Leica Exchange : transfert de données simple, rapide et sécurisé

Libérez toute la puissance des appareils mobiles

Avec un carnet ou une tablette, emportez tout votre bureau avec vous et soyez prêt pour faire face à n'importe quel obstacle, depuis le creux de votre main.

La carnet de terrain Leica CS20 et la tablette Leica CS35 fournissent un contrôle et un confort, ainsi qu'une parfaite mobilité. L'écran tactile permet de traiter les données confortablement et rapidement, tandis que la visualisation 3D transforme votre expérience GNSS avec Leica Viva.



reddot award 2015
honorable mention

Révolutionnant le monde des mesures et des enquêtes depuis près de 200 ans, Leica Geosystems crée des solutions complètes destinées aux professionnels du monde entier. Réputée pour ses produits de premier plan et pour ses solutions innovantes Leica Geosystems a la confiance de professionnels de divers secteurs comme l'aérospatiale et la défense, la sécurité, la construction et la fabrication pour leurs besoins en matière géospatiale. Grâce à des instruments précis, à un logiciel élaboré et à des services fiables, Leica Geosystems offre chaque jour les moyens nécessaires à ceux qui créent notre avenir.

Leica Geosystems fait partie d'Hexagon (Nasdaq Stockholm : HEXA B ; hexagon.com), fournisseur mondial majeur de technologies de l'information qui améliorent la qualité et la productivité dans toutes les applications géospatiales et industrielles des entreprises.

 **Swiss Technology**
by Leica Geosystems

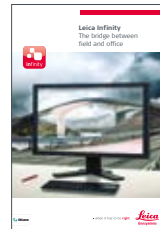


IEC 60825-1:2014

Illustrations, descriptions et données techniques non contractuelles. Tous droits réservés.
Imprimé en Suisse – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suisse, 2016.
845109fr – 03.16



Leica Captivate



Leica Infinity



Leica Nova MS60



Leica Viva TS16



Tutoriels vidéo disponibles sur :
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.fr



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems