

# Leica Viva GS16

## Déjese cautivar



- when it has to be **right**





# Leica Viva GS16: experimente la **innovación**

Descubra la última innovación, un GNSS que aprende por sí mismo con RTKplus y SmartLink. El creciente número de señales de una constelación de satélites cada vez mayor exige que los receptores GNSS sean más inteligentes que nunca.

Sencillamente, RTKplus es como RTK, pero mejor. La tecnología RTKplus se adapta de forma inteligente a condiciones cambiantes; para ello, selecciona las señales óptimas a fin de indicar las posiciones más precisas. Trabaje de forma más eficaz y en entornos más difíciles que nunca.

Disfrute de un posicionamiento preciso sin interrupciones, incluso cuando su servicio de corrección local no se encuentre disponible debido a obstrucciones o carencias de cobertura de telefonía móvil, con el servicio SmartLink global. Trabaje de forma completamente remota con SmartLink incluso cuando no haya datos de referencia disponibles.



## Software atractivo

La antena inteligente GNSS Leica Viva GS16 se complementa con el revolucionario software Captivate, que convierte datos complejos en modelos 3D realistas y manejables. Con aplicaciones fáciles de usar y tecnología táctil que le es familiar, todas las formas de datos medidos y diseñados se pueden ver en todas sus dimensiones. Leica Captivate le permite cambiar de ámbito de aplicación simplemente tocando un botón, sin importar si usted trabaja con GNSS, estaciones totales o ambas cosas.



## Comparta fácilmente datos entre todos sus instrumentos

Leica Infinity importa y combina datos de sus equipos GNSS, estaciones totales y niveles para obtener un resultado final y preciso. El procesamiento resulta más fácil que nunca cuando todos sus instrumentos se combinan para producir información precisa y procesable.

## ACC»

### Atención al cliente a tan solo un clic

A través del servicio de atención activa al cliente (ACC), estará a solo un clic de distancia de una red global de profesionales con experiencia que le guiarán a través de cualquier problema. Elimine los retrasos con un servicio técnico óptimo, finalice las tareas más rápido y evite el coste que supone tener que volver a visitar la obra gracias a una excelente asistencia de consultoría. Controle sus gastos con un paquete de atención al cliente (CCP) a medida, que le proporciona la tranquilidad de contar con el apoyo necesario en cualquier lugar y a cualquier hora.



#### RTKplus

- 555 canales para recibir más señales, una adquisición más rápida y mejor sensibilidad.
- Gestión inteligente de señales de varias frecuencias y constelaciones.
- Selección inteligente para rechazar de forma automática las señales reflejadas o con ruidos.

#### SMARTCHECK

- Exclusiva tecnología RTK que proporciona comprobaciones continuas para garantizar resultados correctos.
- Inicialización en segundos.
- Fiabilidad completa.

#### SMARTLINK

- Logre un posicionamiento con una precisión de centímetros en todo el mundo, lo cual resulta perfecto cuando se trabaja en zonas remotas del planeta.
- No se requiere una estación base de RTK ni una red RTK; los datos de corrección se transmiten de forma continua por satélite, con lo que se obtiene una cobertura global.
- Suple las interrupciones de RTK para ofrecer datos constantes de posicionamiento con una precisión de centímetros.

#### DISEÑADO PARA LOS ENTORNOS MÁS EXIGENTES

- Protección IP68.
- Diseñado para soportar temperaturas extremas de entre -40 y +65 °C.
- Cumplimiento de los estándares más exigentes a lo largo de toda su vida útil.

#### ERGONOMÍA

- Dispositivos RTK de radio UHF y teléfono móvil integrados.
- Carcasa compacta.
- Ligero.

#### SERVICIOS ONLINE

- Posicionamiento por satélite SmartNet: su socio n.º 1 de red RTK.
- Leica Active Assist: el mejor nivel de soporte
- Leica Exchange: transfiera datos de forma sencilla, rápida y segura.

## Descubra todas las posibilidades de los dispositivos portátiles

**En un controlador o una tableta, podrá llevarse consigo toda su oficina cuando descubra la capacidad de superar cualquier entorno desde la palma de su mano.**

El controlador Leica CS20 y la tableta Leica CS35 ofrecen un control y una comodidad definitivos con una movilidad plena. La tecnología de pantalla táctil permite procesar los datos de forma rápida y cómoda, mientras que la increíble vista en 3D transforma su experiencia de GNSS Leica Viva.



reddot award 2015  
honourable mention

Leica Geosystems, que lleva revolucionando el mundo de la medición y de la topografía desde hace casi 200 años, ofrece soluciones completas para profesionales en todo el mundo. Los profesionales de un amplio abanico de sectores, como la topografía y la ingeniería, la seguridad, la construcción y la energía, confían en Leica Geosystems, reconocida por sus productos de alta calidad y el desarrollo de soluciones innovadoras, para capturar, analizar y presentar datos geoespaciales inteligentes. Gracias a sus instrumentos de óptima calidad, software sofisticado y servicios fiables, Leica Geosystems ofrece valor todos a quienes dan forma al futuro de nuestro planeta.

Leica Geosystems es parte de Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B, hexagon.com), un proveedor líder en el mundo de tecnologías de la información para el incremento de la productividad y la calidad en aplicaciones empresariales del sector industrial y geoespacial.

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems



IEC 60825-1:2014

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.  
Impreso en Suiza – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2016.  
845110es – 03.16



**Leica Captivate**



**Leica Infinity**



**Leica Nova MS60**



**Leica Viva TS16**



Los videos con tutoriales están disponibles en:  
<http://www.leica-geosystems.com/captivate-howto>

**Leica Geosystems AG**  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems