

Leica GM30

Preparado para hoy y mañana

Monitoring
Solutions



La auscultación profesional en todo el mundo requiere información de posición precisa de estructuras críticas. Para tomar las decisiones correctas hay que basarse en mediciones rápidas, precisas y fiables. Con 555 canales y una plataforma de procesamiento GNSS de calidad superior, el receptor Leica GM30 es la elección perfecta. Este instrumento inteligente y preparado para el futuro, ofrece los resultados de mayor calidad de manera ininterrumpida.

RECEPTOR DE AUSCULTACIÓN GNSS TODO EN UNO

- Software completo incorporado
- Solución de comunicaciones integradas (Ethernet, Internet móvil)
- Receptor de auscultación específico y robusto (IP67)
- Bajo consumo de energía

TECNOLOGÍA GNSS DE CALIDAD SUPERIOR

- 555 canales disponibles, tasa de datos de 50 Hz y hasta 20 transmisiones de datos en paralelo, todo lo cual es impresionante
- Varias constelaciones: GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS
- Observaciones multifrecuencia, de código y de fase
- Potente tecnología Leica SmartTrack+

Auscultación GNSS de calidad superior



Parte de la potente solución de auscultación de Leica Geosystems

Al ser los pilares de todas las instalaciones de auscultación GNSS, los receptores deben evolucionar continuamente para cubrir las demandas de GNSS en constante cambio. Leica GM30 proporciona precisión de deformación y posición ininterrumpida, continua y de calidad superior para un amplio número de aplicaciones de auscultación. Ya se trate de controlar presas, deslizamientos de tierra, puentes colgantes o plataformas petrolíferas en alta mar, puede estar seguro de contar con la fiabilidad necesaria para evitar que se produzcan situaciones peligrosas y costosas.

Siempre un paso por delante, la potente solución de auscultación GNSS de Leica Geosystems ha demostrado ser fiable y estar preparada para el futuro. Al combinar una amplia gama de equipos de calidad superior a la perfección con software, servicios y herramientas de asistencia innovadores, los profesionales pueden sentirse seguros con la solución de auscultación de Leica Geosystems.

VERSÁTIL Y PERSONALIZABLE

- Múltiples opciones de actualización que se adaptan a necesidades específicas de cualquier proyecto de auscultación
- Para auscultación tanto de alta frecuencia dinámica como estática a largo plazo
- También disponible como receptor L1 únicamente
- Combinado con dispositivos externos (sensores meteorológicos y de inclinación)

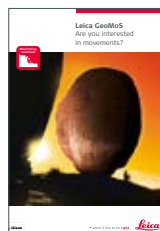
FÁCIL DE INSTALAR Y DE USAR

- Interfaz web fácil de usar
- Leica VADASE integrado para la detección de movimientos rápidos
- Site Monitor para el cálculo de la posición RTK
- Registro de datos y FTP Push incorporados

UN SOLO PROVEEDOR PARA TODAS SUS NECESIDADES DE AUSCULTACIÓN

- Conexión directa con el servicio de posicionamiento Leica CrossCheck
- Conexión perfecta con Leica Spider y Leica GeoMoS
- Rápida asistencia en la obra y en tiempo real mediante Leica Active Assist

Las ilustraciones, las descripciones y los datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2016. 846064es - 04.16



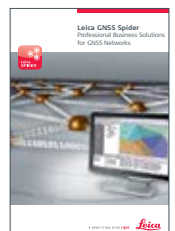
GeoMoS Monitor



GeoMoS Now!



Leica CrossCheck



Leica Spider

Leica Geosystems AG
www.leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems