



SPS785

SMART ANTENNA GNSS

POSICIONAMIENTO ASEQUIBLE Y FIABLE

El ligero y compacto Smart Antenna GNSS SPS785 de Trimble® es un receptor GNSS con capacidades plenas, precisión y calidad demostrada de Trimble a un precio asequible, lo que permite rentabilizar la inversión rápidamente. El SPS785 es una opción de bajo coste para rápida comprobación de cotas, replanteo, realización de tareas de posicionamiento con facilidad y registro de datos por código, atributos, imágenes y volúmenes.



Ventajas principales

El rentable SPS785 es fácil de utilizar y permite que los topógrafos, los agrimensores, los supervisores de obra y los capataces puedan trabajar de manera más rápida y efectiva sobre el terreno. En el sistema SPS785 se ha incorporado la tecnología más avanzada para que los estudios topográficos resulten más sencillos, más seguros y más productivos.

- ▶ Con una mayor eficiencia de trabajo, los costes innecesarios en personal se pueden reducir notablemente
- ▶ Es compatible con todas las constelaciones de posicionamiento satelital, por lo que la cobertura es mejor trabajo donde trabaje
- ▶ La colocación patentada de la antena en el interior del jalón reduce su exposición evitando averías
- ▶ Su alta precisión minimiza errores y permite concluir el trabajo más rápido y con mayor seguridad
- ▶ Trabaje durante todo el día gracias a su diseño ligero y compacto
- ▶ Se integra a la perfección con el hardware y el software de los sistemas de posicionamiento Siteworks de Trimble, de modo que todo el personal puede trabajar con los mismos datos en la misma plataforma
 - Software Siteworks de Trimble
 - Tableta T10 de Trimble
 - Controlador TSC7 de Trimble



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

El sistema SPS785 es un receptor GNSS de última generación que ofrece un alto grado de flexibilidad. Idóneo para su uso en todo tipo de obras, la antena SPS785 puede funcionar como un preciso receptor GNSS o como estación base para otras aplicaciones GNSS, entre ellas el control de maquinaria.

Mediante la tecnología exclusiva Z-Blade basada en el seguimiento y procesamiento de todas las señales GNSS simultáneamente, el sistema SPS785 proporciona mediciones fiables y alta precisión en las exigentes condiciones de cualquier obra en el mundo.

- ▶ Radio UHF 2W instalable por el usuario
- ▶ Compatible con todas las constelaciones y con plena utilización de las señales de los seis sistemas GNSS simultáneamente: GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS y SBAS
- ▶ Algoritmo basado en GNSS-centric que mejora el rendimiento habitual
- ▶ Seguimiento de la señales GNSS totalmente independiente y procesamiento óptimo de los datos, incluidas soluciones sólo GPS, sólo GLONASS o sólo BeiDou (desde precisión autónoma hasta máxima precisión RTK)
- ▶ Nueva opción de radio UHF TRx 6G ASIC interna de 240 canales
- ▶ Tecnología Z-Blade patentada para un rendimiento de GNSS óptimo

Bluetooth de gran alcance

Para zonas de trabajo más extensas, los receptores SPS785 cuentan con Bluetooth de gran alcance.

- ▶ Bluetooth de clase 1
- ▶ Sin licencia de transmisión y sin coste adicional
- ▶ Alternativa a la radio UHF
- ▶ Fácil de usar y configurar, ideal para zonas pequeñas



TRIMBLE CIVIL ENGINEERING AND CONSTRUCTION
 10368 Westmoor Drive
 Westminster CO 80021 USA
 800-361-1249 (Toll Free)
 +1-937-245-5154 Phone
 construction_news@trimble.com