Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile



SP100 Sistema de Piloteo GNSS

Código: SGX-SP100

Marca: SingularXYZ

Ver producto en Cotecno | Solicitar cotización

Detalle | Especificaciones | Aplicaciones | Galería de imágenes

Detalle

Sistema GNSS para piloteo

El SP100 de SingularXYZ es un sistema GNSS para guiado de piloteo. Según la ficha del fabricante, combina posicionamiento GNSS, orientación en tiempo real y software de piloteo para apoyar el flujo de trabajo desde la importación de archivos, calibración y modelado de la piloteadora hasta el piloteo y la verificación de precisión.

Precisión y constelaciones

La ficha indica precisión de piloteo de 0,01 m + 1 ppm. El sistema puede rastrear GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo y QZSS, y el apartado GNSS registra RTK con 8 mm + 1 ppm horizontal y 15 mm + 1 ppm vertical. La salida de datos soporta RTCM v3.x y NMEA-0183, con tasa máxima de 20 Hz.

Modos de trabajo y transmisión

El SP100 soporta modos de trabajo para piloteadora hidráulica estática, piloteadora rotativa perforadora, piloteadora multi-eje de mezcla y piloteadora fotovoltaica. Para transmisión de datos, la ficha indica opciones UHF o 4G según la necesidad del usuario.

Tablet, antenas y conectividad

La ficha describe una tableta GNSS T10 con Android 6.0, pantalla de 10,1 pulgadas legible al sol, resolución 1024 x 600, 4G, WiFi, Bluetooth V4.1, USB, puertos seriales, CAN y Ethernet. También registra antenas GNSS SA100 x2 con GPS L1/L2/L5, GLONASS L1/L2, BeiDou B1/B2/B3, Galileo E1/E5a/E5b/AltBoc, L-Band y SBAS.

Paquete estándar y uso en obra

El paquete estándar indicado por la ficha incluye tableta GNSS T10, antenas GNSS SA100, software SP100 Piling, cables de antena GNSS, cable de poder, antena 4G, soporte RAM con ventosa y cable de transmisión de datos. La ficha lo orienta a operaciones de piloteo con guiado GNSS y verificación de precisión en obra.

Especificaciones técnicas

Especificación	**0.01 m + 1 ppm** **SGX-SP100**
Precisión de Piloteo	0.01 m + 1 ppm
Tipos de Piloteadora	Piloteadora hidráulica estática - Piloteadora rotativa perforadora - Piloteadora multi - eje de mezcla - Piloteadora fotovoltaica

Importadora Gyb Limitada
Padre orellana 1476
Santiago CL13101 Chile

Aplicaciones

- Piloteo

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

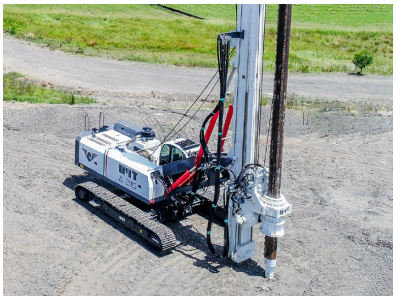


Imagen de galería 1

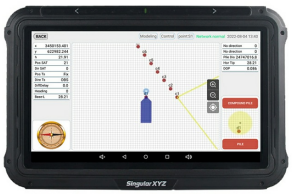


Imagen de galería 2

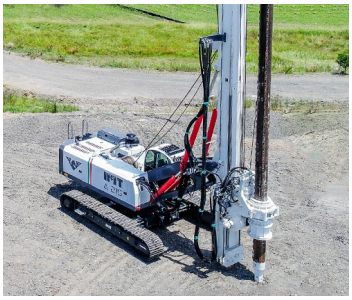


Imagen de galería 3

Siguiente paso: ver producto en Cotecno | solicitar cotización