

Estación total STS2

Código: SGX-STS2

Marca: SingularXYZ

[Ver producto en Cotecno](#) | [Solicitar cotización](#)

2"
Angle Accuracy

2mm + 2ppm
Distance Accuracy

1KM | 5KM
Non-prism | Single Prism



[Detalle](#) | [Especificaciones](#) | [Aplicaciones](#) | [Galería de imágenes](#)

Detalle

Medición precisa

Para medición de ángulos, la STS2 ofrece una precisión de 2". Para distancia, entrega una precisión de 3 mm hasta 1000 m en modo sin prisma y 2 mm hasta 5000 m con una sola prisma, asegurando precisión en tareas de topografía diversas.

Trabajo óptico + GNSS

Conectada vía Bluetooth, la STS2 puede realizar fácilmente mediciones y almacenamiento de datos en el software de topografía SingularPad. Tanto las tareas de topografía GNSS como ópticas pueden realizarse suavemente bajo el mismo proyecto y datum.

Características amigables para el usuario

La STS2 incluye niveles de burbuja integrados, plomada láser para centrado, tecla de medición manual y paneles de control duales con teclado iluminado, todo diseñado para un fácil ajuste y operaciones simplificadas.

- Software y Plataforma
- Software de topografía en campo SingularPad
- Basado en el software de topografía en campo SingularPad, las funciones de levantamiento de puntos, replanteo, CAD y otras son compatibles con la estación total TS1000, proporcionando nuevas experiencias para usuarios de estaciones totales.

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	2" - 1" - 30x
Alcance de distancia	Sin prisma : 1000 m - Una sola prisma : 5000 m
Precisión de distancia	2 mm + 2 ppm (con reflector) - 3 mm + 2 ppm (sin reflector)
Lectura mínima de ángulo	1"
Precisión de ángulo	2"
Magnificación del telescopio	30x

Aplicaciones

- Topografía y Cartografía

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.



Imagen de galería 1

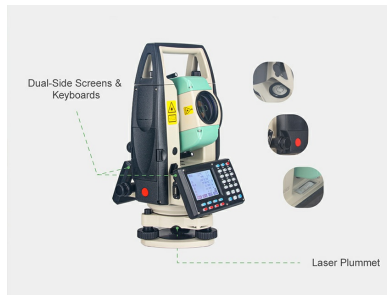


Imagen de galería 2

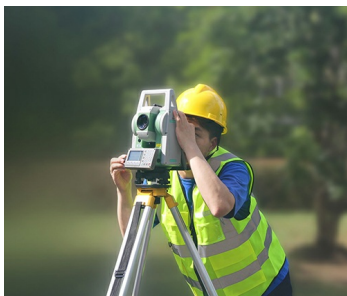


Imagen de galería 3

Siguiente paso: [ver producto en Cotecno](#) | [solicitar cotización](#)