



Receptor GNSS Orion ONE

Código: SGX-ORION-ONE

Marca: SingularXYZ

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

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

Detalle

Encuesta láser sin contacto

Equipado con un módulo láser, Orion ONE proporciona una encuesta láser sin contacto con precisión a nivel de centímetros dentro de un rango de 10 m, mejorando las capacidades del encuestador en terrenos complejos.

Estakeo visual con cámara

La cámara de 2 MP de nivel estrella de Orion ONE ofrece un estakeo visual intuitivo, con soporte para guía AR a nivel de centímetros con un campo de visión de 75° para resultados precisos, incluso en condiciones de poca luz.

Mini en la mano, poderoso en la encuesta

Orion ONE está diseñado con un tamaño compacto de $\Phi 107 \text{ mm} \times 58.7 \text{ mm}$, reduciendo la carga sobre los encuestadores mientras entrega un rendimiento potente y funciones versátiles.

- Software & Plataforma
- Software de Encuesta de Campo SingularPad
- SingularPad, un software profesional de campo basado en Android, está diseñado para satisfacer diversas necesidades de encuesta. Emparejado con el innovador Orion ONE, se ha mejorado con interacción de datos por Wi-Fi, estakeo visual y capacidades de encuesta láser.

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	[SGX - ORION - ONE] Receptor GNSS Orion ONE
Canales	1408
BDS	B1I; B2I; B3I; B1C; B2a; B2b
GPS	L1C / A; L1C; L2C; L2P(Y); L5
GLONASS	G1; G2; G3
Galileo	E1; E5a; E5b; E6
QZSS	L1C / A; L1C; L2C; L5
Precisión RTK	8 mm + 1 ppm Horizontal 15 mm + 1 ppm Vertical

Aplicaciones

- Topografía

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](#)