



Receptor GNSS Orion ONE-AR

Código: SGX-ORION-ONE-AR
Marca: SingularXYZ

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

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

Detalle

Mini en la mano, potente en levantamientos

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

Estacado visual con cámara

La cámara de 2MP de nivel estrella de Orion ONE-AR ofrece estacado visual intuitivo, con guía AR de precisión centimétrica y un campo de visión de 75° para resultados precisos, incluso en condiciones de poca luz.

Seguimiento de constelación completa

Orion ONE-AR soporta seguimiento de señales de constelación completa con algoritmos avanzados de antiinterferencia, garantizando una fijación rápida y confiable incluso en entornos complejos como cañones urbanos o bosques densos.

- Software & Plataforma
- Software de Levantamiento de Campo SingularPad
- SingularPad, un software profesional basado en Android, está diseñado para satisfacer diversas necesidades de topografía. Acoplado con la innovadora serie Orion ONE, se ha mejorado con interacción de datos Wi-Fi, estacado visual y capacidades de levantamiento láser.

Especificaciones técnicas

Ficha técnica de la variante activa.

Especificación	[SGX - ORION - ONE - AR] Receptor GNSS Orion ONE - AR
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	8mm+1ppm Horizontal 15mm+1ppm Vertical

Aplicaciones

- Topografía de Tierras

Galería de imágenes

Mostrando hasta 6 imágenes de la galería.

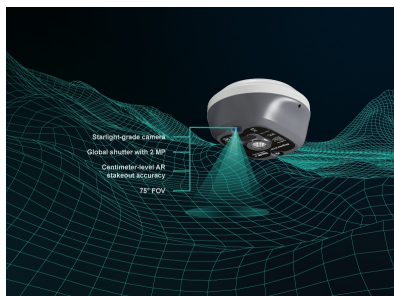


Imagen de galería 1



Imagen de galería 2



Imagen de galería 3

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