



## Receptor GNSS Orion ONE-Laser

**Código:** SGX-ORION-ONE-LASER

**Marca:** SingularXYZ

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

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

## Detalle

### Mini en la mano, potente en levantamientos

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

### Levantamiento láser sin contacto

Equipado con un módulo láser, Orion ONE-Laser ofrece un levantamiento láser sin contacto con precisión de centímetros en un rango de 10 metros, mejorando las capacidades del topógrafo en terrenos complejos.

### Seguimiento de constelación completa

Orion ONE-Laser soporta el seguimiento de señales de constelación completa con algoritmos avanzados de anti-interferencia, asegurando 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 para campo basado en Android, diseñado para satisfacer diversas necesidades de levantamiento. Emparejado con el innovador Orion ONE, se ha mejorado con interacción de datos Wi-Fi, stakeout visual y capacidades de levantamiento láser.

## Especificaciones técnicas

Ficha tecnica de la variante activa.

| Especificación | [SGX - ORION - ONE - LASER] Receptor GNSS Orion ONE - Laser |
|----------------|-------------------------------------------------------------|
| 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 Horizontalmente 15mm+1ppm Verticalmente            |

## Aplicaciones

- Levantamiento 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](#)