

Sokkia GRX3 RTK GPS

El receptor Sokkia GRX3 GNSS es un poderoso sistema satelital lleno de las siguientes características: Tecnología GNSS de primera clase construida para tierras estáticas y cinemáticas Aplicación de topografía. Cuenta con mediciones innovadoras de inercia de 9 ejes. Es una unidad (IMU) y un ecompass ultra compacto que mantiene el equilibrio incluso si comete un error al nivelar hasta 15 grados. [Receptor de Sokkia GNSS hecho japonés](#)

- Tecnología de inclinación de Sokkia
- Tecnología de listos de banda I
- 226 canales de seguimiento universal "M integrado 400MHz UHF y Sitecomm" M Radio que cubre todas las señales modernizadas (GPS, Granas, Galileo, Beidou, Irnss, Kuzus, Sbas).
- RTK y operación de investigación estática
- Posicionamiento de fusión "Automatización de flujo de trabajo con tecnología M
- RTK estándar y RTK de red
- equivalente a IP67

Detalles del producto

Positioning made easy

This fully integrated all-in-view constellation RTK GNSS receiver brings a new level of versatility and flexibility into your precisionn positioning applications. The GRX3 provides unmatched usability and versatility that's sure to enhance your productivity. And like all Sokkia products, you can customize it to meet your needs and create your own workflows.

- Sokkia Tilt Technology
- L Band Ready Technology
- 226 Universal Tracking Channels" covering all modernized signals (GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, IRNSS, QZSS, SBAS)
- Integrated 400MHz UHF and SiteComm Radios
- RTK and static survey operations
- Fusion Positioning' M technology automated workflow
- Standard RTK and Network RTK
- IP67 rate



Ready for the field

The GRX3's magnesium alloy body can handle even the toughest job site conditions. Its compact, watertight and rugged with IP67 rated dust and water protection.

All Constellation Support

Featuring 226 Universal Tracking Channels with Universal Tracking Technology, the GRX3 has you covered. With Programmable channels for tracking available signals, the GRX3 supports all modernized signals.

Multiple Wireless Technologies

The most commonly used wireless technologies can be integrated into the GRX3 receiver. Digital UHF, Network RTK and SiteCommM

Maximum Versatility

Utilizing full wireless connectivity and no voice feedback, the GRX3 enables the use of both RTK and network RTK technologies. It can be operated as both a private RTK base and RTK rover using the internal digital UHF.

Sokkia Tilt Technology

The Sokkia GRX3 incorporates a revolutionary 9-axis inertial measurement unit (IMU) and an ultra-compact 3-axis eCompass. This advanced technology compensates for mis-leveled field measurements out of plumb by as much as 15 degrees. Awkward shots on steep slopes or hard to reach spots are now a breeze with tilt technology.

Stay in Control

The GRX3 includes built-in internal Bluetooth capability that allows you to choose your field controller model and software.

Whether it is a small palm-sized screen device, a larger screen handheld, or even a field laptop, the GRX3 is ready to connect.



especificación

Seguimiento de GNSS	
Número de canales	226 con universal patentado Tecnología de canal de seguimiento.
señal	
Señal GPS	L1 C/AL1CL2C, L2P (Y), L5 (L1C si la señal está disponible)
Glónia	L1C/A, L1P, L2C/AL2P, L3C "(L3C si la señal está disponible)
Galileo	E1/E5A/ESB/ALT-BOC
Hokuto/bds	B1, B2
IRNSS	L5
SBAS	Waas, Egnos, MSA, Gagan (L1/L55) (L5 si la señal está disponible)
L banda	Topnet Global D&C Service de corrección
QZSS	L1 C/A, L1C, L1-SAIF, L2C, L5
Interfaz de usuario	
operación	La operación de un botón le permite restablecer la fuente de alimentación, el receptor e inicializar la memoria.
ambiente	

Calificación a prueba de polvo e impermeable	IP67
operante temperatura	-40 °C a 70 °C
Humedad	100%, condensado
Caer y caer	Cayó de una altura de 1,0 m al concreto. Cae de un poste de 2.0 m sobre concreto.
Físico	
tamaño	150x100x150 mm (ancho x altura x profundidad)
Peso	<1.15 kg

Embalaje y envío

1. Cada paquete está empaquetado en una caja de envío duro↓



2. Empaquetado individualmente en paquetes de papel

