

# SOKIA GRX3 RTK GPS

Le récepteur GNSS Sokkia GRX3 est un puissant système satellite emballé avec les caractéristiques suivantes: Technologie GNSS de première classe conçue pour les terres statiques et cinématiques Demande d'arpentage. Il propose des mesures innovantes d'inertie à 9 axes. Il s'agit d'une unité (IMU) et d'un Ecompass ultra-compact qui maintient l'équilibre même si vous faites une erreur en nivellement jusqu'à 15 degrés. [Récepteur de Sokkia GNSS en Japon](#)

- Technologie Sokia Tilt
- Technologie prête-bande en L
- 226 Canaux de suivi universels "M INTÉGRÉE 400 MHz UHF et Sitecomm" M radio couvrant tous les signaux modernisés (GPS, Gronas, Galileo, Beidou, IRNSS, Kuzus, SBAS).
- RTK et opération d'investigation statique
- Fusion Positionnement "Automatisation du flux de travail avec la technologie M
- RTK standard et RTK réseau
- Équivalent à IP67

## Détails du produit

### 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 SiteCommM 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.



# spécification

| Suivi GNSS            |  |
|-----------------------|--|
| Nombre de canaux      | 226 avec Universal breveté<br>Suivi de la technologie des canaux.  |
| signal                |  |
| Signal GPS            | L1 C / AL1CL2C, L2P (Y), L5 (L1C si le signal est disponible)  |
| Glonass               | L1C / A, L1P, L2C / AL2P, L3C "(L3C si le signal est disponible)   |
| Galileo               | E1 / E5A / ESB / ALT-BOC   |
| Hokuto / bds          | B1, B2   |
| IRNSS                 | L5   |
| SBAS                  | WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN (L1 / L55) (L5 si le signal est disponible)   |
| L                     | Service de correction D&C Global Topnet  |
| QZSS                  | L1 C / A, L1C, L1-SAIF, L2C, L5  |
| Interface utilisateur |  |
| opération             | L'opération d'un bouton vous permet de réinitialiser l'alimentation, le récepteur et l'initialisation de la mémoire. |
| environnement         |  |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Évaluation anti-poussière et étanche | IP67  |
| opération température                | -40 °C à 70 °C  |
| Humidité                             | 100%, condensé  |
| Tomber et tomber                     | Il est passé d'une hauteur de 1,0 m au béton.<br>Tombe d'un poteau de 2,0 m sur le béton. |
| <b>Physique</b>                      |   |
| taille                               | 150x100x150 mm (largeur x hauteur x profondeur)   |
| Poids                                | <1,15 kg  |

## Emballage et expédition

1. Chaque colis est emballé dans un boîtier d'expédition dure ↓



2 Emballé individuellement dans des packs en papier

