

# Sokkia GRX3 RTK GPS

Il ricevitore GNSS SOKKIA GRX3 è un potente sistema satellitare pieno delle seguenti caratteristiche: Tecnologia GNSS di prima classe costruita per terre statiche e cinematiche Applicazione di rilevamento. Presenta innovative misurazioni di inerzia a 9 assi. È un'unità (IMU) e un ecompass ultra-compatto che mantiene l'equilibrio anche se si commette un errore nel livellare fino a 15 gradi.

## [Ricevitore GNSS fatto giapponese Made](#)

- Tecnologia di inclinazione Sokkia
- Tecnologia pronta a L-banda
- 226 canali di tracciamento universali "M Integrated 400MHz UHF e SiteComm" M Radio che coprono tutti i segnali modernizzati (GPS, Gronas, Galileo, Beidou, Irnss, Kuzus, SBAS).
- RTK e operazione di indagine statica
- Posizionamento di fusion "Automazione del flusso di lavoro con M Technology
- RTK RTK standard e rete
- Equivalente a IP67

## Dettagli del prodotto

### 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. [Awkwar](#) 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.



# Specifiche

Tracciamento GNSS	
Numero di canali	226 con universale brevettato Tracciamento della tecnologia del canale.
segnale	
Segnale GPS	L1 C/AL1CL2C, L2P (Y), L5 (L1C se il segnale è disponibile)
Glonass	L1C/A, L1P, L2C/AL2P, L3C "(L3C se il segnale è disponibile)
Galileo	E1/E5A/ESB/ALT-BOC
Hokuto/BDS	B1, B2
IRNSS	L5
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN (L1/L55) (L5 se il segnale è disponibile)
L banda	Topnet Global D&C Correction Service
QZSS	L1 C/A, L1C, L1-SAIF, L2C, L5
Interfaccia utente	
operazione	L'operazione di un pulsante consente di ripristinare l'alimentazione, il ricevitore e inizializzare la memoria.
ambiente	

Valutazione a prova di polvere e impermeabile	IP67
operativo temperatura	-40 °C a 70 °C
Umidità	100%, condensato
Cadere e cadere	Cadde da un'altezza di 1,0 m a cemento. Cade da un palo da 2,0 m sul cemento.
<b>Fisico</b>	
misurare	150x100x150mm (larghezza x altezza x profondità)
Peso	<1,15 kg

## Imballaggio e spedizione

1. Ogni pacchetto è confezionato in una custodia di spedizione dura ↓



2. Imballato singolarmente in pacchetti di carta

