

FGS Lite Plus**COMPATTO E VERSATILE**

Il ricevitore FGS LITE PLUS è perfetto per gli utenti che desiderano lavorare nella modalità RTK NTRIP con un ricevitore multicostellazione leggero, robusto e facile da trasportare.

Grazie alla multicostellazione offre precisioni centimetriche e grandi prestazioni nonostante le ridotte dimensioni!

**Caratteristiche tecniche**

Canali: 1408
 GPS: L1C/A, L1C1, L2P, L2C, L5
 GLONASS: L1, L2, L3
 GALILEO: E1, E5a, E5b, E61
 BEIDOU: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b1
 SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
 QZSS: L1, L2, L5
 Precisione DGPS: H 0,4m | V 0,8m
 Precisione RTK:
 H 8,0mm+1ppm | V 15,0mm+1ppm
 Dimensioni: 50x50x149mm
 Peso: 0,41 kg
 Batteria: integrata, 16h autonomia
 Tempo di ricarica: 2h
 Bluetooth: 5.0, Windows & Android
 Protezione sporco/acqua: IP 65
 Temperatura operativa: -45°C÷75°C

FGS 150 L**LA SOLUZIONE INNOVATIVA**

FGS 150-L consente di rilevare i punti difficilmente accessibili utilizzando l'IMU con compensazione fino a 60° di inclinazione, in combinazione col distanziometro integrato.

Sarà possibile misurare punti difficilmente accessibili quali, ad esempio, l'interno di un pozzetto od altri punti distanti fino a 10mt.

**Caratteristiche tecniche**

Canali: 1590
 GPS: L1C/A, L1C1, L2P, L2C, L5
 GLONASS: G1, G2, G3
 GALILEO: E1, E5a, E5b, E6c, E5
 AltBOC
 BEIDOU: B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b
 SBAS: L1C/A
 QZSS: L1C/A, L2C, L5, L1C
 Precisione statico: H 2.5mm+0.5ppm
 RMS | V 5mm+0.5ppm RMS
 Precisione RTK:
 H 8,0mm+1ppm | V 15,0mm+1ppm
 Dimensioni: 80x70x150mm
 Peso: 0,38 kg
 Batteria: integrata, 20h autonomia
 Tempo di ricarica: 4h
 Bluetooth: 5.0, Windows & Android
 Protezione sporco/acqua: IP 67
 Temperatura operativa: -20°C÷50°C

FGS 200**IL RICEVITORE PROFESSIONALE**

Precisione centimetrica in tutti gli scenari, anche i più difficili!

Scheda multicostellazione, sensore IMU con compensazione fino a 60° di inclinazione, Radio UHF Tx/Rx (può funzionare sia come Base che come Rover) con portata fino a 5km, Modem 4G per una connessione RTK NTRIP stabile, Wi-Fi, rendono l'FGS 200 un compagno di lavoro potente, versatile ed affidabile in tutte le condizioni!

**Caratteristiche tecniche**

Canali: 574
 GPS: L1 C/A, L2C, L2P, L5
 GLONASS: L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P
 GALILEO: E1, E5a, E5b, AltBOC
 BEIDOU: B1, B2, B3
 SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
 QZSS: QZSS, IRNSS
 Precisione statico:
 H 2.5mm+0.5ppm RMS
 V 5mm+0.5ppm RMS
 Precisione RTK:
 H 8,0mm+1ppm | V 15,0mm+1ppm
 Dimensioni: Ø 15.5 cm × 7.3 cm
 Peso: 1,2 kg
 Batteria: 2x3400mAh rimuovibili singolarmente a caldo, 15h autonomia
 Tempo di ricarica: 4h
 Bluetooth: 4.0, Windows & Android
 Protezione sporco/acqua: IP 67
 Temperatura operativa: -20°C÷50°C