

Sistemi GNSS geo-FENNEL

I sistemi GNSS geo-FENNEL sono compatti e robusti. In combinazione con il software di rilievo geo-FENNEL Survey in ambiente Android, offrono un'interfaccia di lavoro semplice ed intuitiva. Indipendentemente dallo scenario e dalle condizioni di misura, i sistemi GNSS geo-FENNEL consentono di operare ovunque con la massima precisione!



FGS Lite Plus

La soluzione RTK più conveniente, per tutte le esigenze di misura.

Il ricevitore Multicostellazione geo-FENNEL FGS Lite Plus è una potente e versatile soluzione RTK, indicata per tutti i tipi di compiti di rilievo. Con il suo design compatto e leggero, ma al contempo robusto, facilita il lavoro quotidiano, impressionando per le sue eccezionali prestazioni!



FGS 150-L

La soluzione di rilievo innovativa, col distanziometro laser integrato!

Grazie al distanziometro laser integrato con portata 10mt ed al sensore TILT con correzione della verticalità fino a 60°, il ricevitore Multicostellazione geo-FENNEL FGS 150-L consente di eseguire una misura accurata, anche dei punti non accessibili!



FGS 200

Le massime prestazioni, anche nelle condizioni più difficili!

Il compatto e robusto ricevitore Multicostellazione geo-FENNEL FGS 200 offre la possibilità di essere utilizzato sia in modalità Base/Rover grazie al modulo UHF Satel integrato, sia come Rover NTRIP. Il sensore IMU interno garantisce la correzione della verticalità fino a 60°, semplificando notevolmente le attività di rilievo.

Principali specifiche tecniche della gamma GNSS

	FGS Lite Plus	FGS 150-L	FGS 200
			
Canali	1408	1590	574
GPS	L1 C/A, L1C ¹ , L2P, L2C, L5	L1 C/A, L1C, L2P, L2C, L5	L1 C/A, L2C, L2P, L5
Glonass	L1, L2, L31	G1, G2, G3	L1 C/A, L1P, L2 C/A, L2P
Beidou	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b ¹	B1I, B2I, B3I, B1C, B2a, B2b	B1, B2, B3, B1C, B2a
Galileo	E1, E5a, E5b, E6 ¹	E1, E5a, E5b, E6c, E5 AltBOC	E1, E5a, E5b, AltBOC
QZSS	L1, L2, L5	L1 C/A, L2C, L5, L1C	QZSS, IRNSS
SBAS	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN	L1 C/A	WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN
Bluetooth	2.0, per Windows e Android	5.0, per Windows e Android	4.0, per Windows e Android
Autonomia	Più di 16 ore	Più di 20 ore	Più di 15 ore

