

# Tabella comparativa dei ricevitori GNSS Leica Geosystems



	Leica GS07	Leica GS14	Leica GS16	Leica GS18 T	Leica GS10	Leica GS25
Tracciamento del segnale	Multi-frequenza	Doppia frequenza	Multi-frequenza	Multi-frequenza	Multi-frequenza	Multi-frequenza
GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou / QZSS / SBAS	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✗/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓
SmartLink fill / SmartLink	✗/✗	✗/✗	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Compensazione dell'inclinazione	✗	✗	✗	✓	✗	✗
Baseline RTK singola	Orizz.: 10 mm + 1 ppm / Vert.: 20 mm + 1 ppm	Orizz.: 8 mm + 1 ppm / Vert.: 15 mm + 1 ppm	Orizz.: 8 mm + 1 ppm / Vert.: 15 mm + 1 ppm	Orizz.: 8 mm + 1 ppm / Vert.: 15 mm + 1 ppm	Orizz.: 8 mm + 1 ppm / Vert.: 15 mm + 1 ppm	Orizz.: 8 mm + 1 ppm / Vert.: 15 mm + 1 ppm
Rete RTK	Orizz.: 10 mm + 0,5 ppm / Vert.: 20 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 8 mm + 0,5 ppm / Vert.: 15 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 8 mm + 0,5 ppm / Vert.: 15 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 8 mm + 0,5 ppm / Vert.: 15 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 8 mm + 0,5 ppm / Vert.: 15 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 8 mm + 0,5 ppm / Vert.: 15 mm + 0,5 ppm
Statico (fase), lunghe osservazioni	Orizz.: 3 mm + 0,5 ppm / Vert.: 6 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,1 ppm / Vert.: 3,5 mm + 0,4 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,1 ppm / Vert.: 3,5 mm + 0,4 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,1 ppm / Vert.: 3,5 mm + 0,4 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,1 ppm / Vert.: 3,5 mm + 0,4 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,1 ppm / Vert.: 3,5 mm + 0,4 ppm
Statico e Statico rapido (fase)	Orizz.: 5 mm + 0,5 ppm / Vert.: 10 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,5 ppm / Vert.: 5 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,5 ppm / Vert.: 5 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,5 ppm / Vert.: 5 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,5 ppm / Vert.: 5 mm + 0,5 ppm	Orizz.: 3 mm + 0,5 ppm / Vert.: 5 mm + 0,5 ppm
Affidabilità	99,95%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%	99,99%
Aggiornamento posizione 5 Hz / 20 Hz	✓/✗	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Dati grezzi / registrazione dati RINEX / uscita NMEA	✓/✓/✗	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Opzione stazione di riferimento RTK	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Modem cellulare / UHF radio (ricezione e trasmissione)	Controller interno / Solo ricezione	3G / ✓	3G / ✓	4G / ✓	3G / ✓	3G / ✓
Memoria Flash	Controller interno	Scheda microSD	Scheda microSD	Scheda SD	Scheda SD	Scheda SD
Interfaccia utente (pulsanti / LED / display)	1 / 3 / ✗	2 / 7 / ✗	2 / 7 / ✗	2 / 8 / ✗	2 / 7 / ✗	7 / 7 / ✓
Alimentazione, Bluetooth®, USB, RS232	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Event, PPS	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Temperatura di esercizio: tra -40 °C e 65 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Grado di protezione IP68 contro acqua, sabbia e polvere	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peso (senza batteria)	0,60 kg	0,93 kg	0,93 kg	1,20 kg	1,20 kg	1,84 kg

✓ = Disponibile ✗ = Non disponibile