

Gráfico comparativo de GNSS de Leica Geosystems



	Leica GS07	Leica GS14	Leica GS16	Leica GS18 T	Leica GS10	Leica GS25
Seguimiento de señales	Multifrecuencia	Doble frecuencia	Multifrecuencia	Multifrecuencia	Multifrecuencia	Multifrecuencia
GPS / GLONASS / Galileo / BeiDou / QZSS / SBAS	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✗/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓	✓/✓/✓/✓/✓/✓/✓
SmartLink Fill/SmartLink	✗/✗	✗/✗	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Compensación de inclinación	✗	✗	✗	✓	✗	✗
RTK de línea base individual	Hz 10 mm + 1 ppm/V 20 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm/V 15 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm/V 15 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm/V 15 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm/V 15 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm/V 15 mm + 1 ppm
Red RTK	Hz 10 mm + 0,5 ppm/V 20 mm + 0,5 ppm	Hz 8 mm + 0,5 ppm/V 15 mm + 0,5 ppm	Hz 8 mm + 0,5 ppm/V 15 mm + 0,5 ppm	Hz 8 mm + 0,5 ppm/V 15 mm + 0,5 ppm	Hz 8 mm + 0,5 ppm/V 15 mm + 0,5 ppm	Hz 8 mm + 0,5 ppm/V 15 mm + 0,5 ppm
Estático (fase) con observaciones largas	Hz 3 mm + 0,5 ppm/V 6 mm + 0,5 ppm	Hz 3 mm + 0,1 ppm/V 3,5 mm + 0,4 ppm	Hz 3 mm + 0,1 ppm/V 3,5 mm + 0,4 ppm	Hz 3 mm + 0,1 ppm/V 3,5 mm + 0,4 ppm	Hz 3 mm + 0,1 ppm/V 3,5 mm + 0,4 ppm	Hz 3 mm + 0,1 ppm/V 3,5 mm + 0,4 ppm
Estático y estático rápido (fase)	Hz 5 mm + 0,5 ppm/V 10 mm + 0,5 ppm	Hz 3 mm + 0,5 ppm/V 5 mm + 0,5 ppm	Hz 3 mm + 0,5 ppm/V 5 mm + 0,5 ppm	Hz 3 mm + 0,5 ppm/V 5 mm + 0,5 ppm	Hz 3 mm + 0,5 ppm/V 5 mm + 0,5 ppm	Hz 3 mm + 0,5 ppm/V 5 mm + 0,5 ppm
Fiabilidad	99,95 %	99,99 %	99,99 %	99,99 %	99,99 %	99,99 %
Posicionamiento a 5 Hz / 20 Hz	✓/✗	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓	✓/✓
Datos brutos/registro de datos RINEX/salida NMEA	✓/✓/✗	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓
Referencia RTK	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Módem telefónico/de radio UHF (recepción y transmisión)	Controlador interno/solo recepción	3G/✓	3G/✓	4G/✓	3G/✓	3G/✓
Almacenamiento	Controlador interno	Tarjeta microSD	Tarjeta microSD	Tarjeta SD	Tarjeta SD	Tarjeta SD
Interfaz de usuario (botones/LED/pantalla)	1 / 3 / ✗	2 / 7 / ✗	2 / 7 / ✗	2 / 8 / ✗	2 / 7 / ✗	7 / 7 / ✓
Alimentación, Bluetooth®, USB, RS232	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Evento, PPS	✗	✗	✗	✗	✗	✓
Temperatura de funcionamiento: -40 °C a 65 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Protección IP68 contra agua, arena y polvo	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peso (sin batería)	0,60 kg	0,93 kg	0,93 kg	1,20 kg	1,20 kg	1,84 kg

✓ = Disponible ✗ = No disponible