

Leica Geosystems portfólió összehasonlító



		Leica GS18 T/I	Leica GS16	Leica GS05	Leica GS07	Leica GS10
Jelvételi lehetőség		Multifrekvencia	Multifrekvencia	L1/E1, L2C, B2I/E5b	Multifrekvencia	Multifrekvencia
GPS/GLONASS/Galileo/ BeiDou/QZSS/SBAS		✓/✓/✓ ✓/✓/✓	✓/✓/✓ ✓/✓/✓	✓/✓/✓ ✓/✓/✗	✓/✓/✓ ✓/✓/✓	✓/✓/✓ ✓/✓/✓
HxGN SmartNet Pro		✓	✓	✗	✓	✓
HxGN SmartNet		✓	✓	✗	✓	✓
HxGN SmartNet PPP		✓	✓	✗	✓	✓
HxGN SmartNet NRTK GS05		✗	✗	✓	✗	✗
Dőlésérzékelés		✓	✗	✓ (30°-ig)	✗	✗
Egybázisos RTK	Hz	8 mm + 1 ppm	8 mm + 1 ppm	10 mm + 1 ppm	10 mm + 1 ppm	8 mm + 1 ppm
	V	15 mm + 1 ppm	15 mm + 1 ppm	20 mm + 1 ppm	20 mm + 1 ppm	15 mm + 1 ppm
Hálózati RTK	Hz	8 mm + 0.5 ppm	8 mm + 0.5 ppm	10 mm + 0.5 ppm	10 mm + 0.5 ppm	8 mm + 0.5 ppm
	V	15 mm + 0.5 ppm	15 mm + 0.5 ppm	20 mm + 0.5 ppm	20 mm + 0.5 ppm	15 mm + 0.5 ppm
HxGN SmartNet	Hz	2.5 cm	2.5 cm	✗	2.5 cm	2.5 cm
	V	5 cm	5 cm	✗	5 cm	5 cm
Statikus hosszú	Hz	3 mm + 0.1 ppm	3 mm + 0.1 ppm	3 mm + 0.5 ppm	3 mm + 0.5 ppm	3 mm + 0.1 ppm
	V	3.5 mm + 0.4 ppm	3.5 mm + 0.4 ppm	6 mm + 0.5 ppm	6 mm + 0.5 ppm	3.5 mm + 0.4 ppm
Statikus rövid	Hz	3 mm + 0.5 ppm	3 mm + 0.5 ppm	5 mm + 0.5 ppm	5 mm + 0.5 ppm	3 mm + 0.5 ppm
	V	5 mm + 0.5 ppm	5 mm + 0.5 ppm	10 mm + 0.5 ppm	10 mm + 0.5 ppm	5 mm + 0.5 ppm
Megbízhatóság		99.99%	99.99%	99.95%	99.95%	99.99%
Max pozicionálási sebesség		20 Hz	20 Hz	10 Hz	5 Hz	20 Hz
Nyers adat / RINEX / NMEA		✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✗	✓/✓/✓
Internet modem / UHF		4G / ✓	✗ / ✓	✓/✓	✗ / ✓	4G / ✓
Tárhely		Belső mem. & SD	micro SD	Belső mem.	✗	SD
Gombok / LED-ek		2 / 8	2 / 7	1 / 3	1 / 3	2 / 10
Bluetooth / WLAN / USB/SD		✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✓/✗/✗	✓/✗/✗
Üzemi hőmérséklet		-40°C-tól +65°C-ig	-40°C-tól +65°C-ig	-40°C-tól +65°C-ig	-40°C-tól +65°C-ig	-40°C-tól +65°C-ig
IP68 víz- és porvédelem		✓	✓	✓	✓	✓
Súly		1.20 – 1.25 kg	0.93 kg	0.75 kg	0.7 kg	1.2 kg
Üzemidő UHF (Rx / Tx)		7 óra / 5 óra	7 óra / 5 óra	10 óra / 10 óra	7 óra / -	15 óra / 13 óra
Üzemidő internet		6 óra	7 óra	8 óra	7 óra	14 óra