

Datenblatt GS07 und GS18 T

Modellname	Leica GS07	Leica GS18 T
GNSS Performance		
Technologie	Leica RTKplus	
Zuverlässigkeit der RTK-Lösung	99,95%	99,99%
Signalempfang	GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS, NaviC, SBAS	GPS, Glonass, BeiDou, Galileo, QZSS, NaviC, SBAS, L-Band
Mess- und Positionierungsgenauigkeit		
Initialisierungszeit	ca. 6 Sek.	ca. 4 Sek.
Echtzeit-Kinematik	Hz 10 mm + 1 ppm / V 20 mm + 1 ppm	Hz 8 mm + 1 ppm / V 15 mm + 1 ppm
Echtzeit-Kinematik mit Neigung	x	8 mm + 0,4 mm/° bis zu 30° Neigung
Kommunikation		
Anschlüsse	USB und RS232 Seriell, Bluetooth v2.00	USB und RS232 Seriell, Bluetooth v2.1
Externe Verbindungen	Bluetooth-GSM-/GPRS-/UMTS-/LTE-/CDMA-Telefonmodem	GSM-/GPRS-/UMTS-/LTE-/CDMA- und UKW-Modem
Allgemein		
Feld-Controller	Leica CS20-Feld-Controller	
Benutzeroberfläche GNSS-Antenne	Ein-/Aus-Taste, 3 Status-LEDs	Ein-/Aus- und Funktionstaste, 8 Status-LEDs
Arbeitstemperatur	ca. -40 bis 65 °C bei Betrieb	
Stromversorgung	Austauschbarer Li-Ion-Akku (2,6 Ah / 7,4 V)	Austauschbarer Li-Ion-Akku (2,8 Ah / 11,1 V)
Betriebszeit	bis zu 8 Std.	
Gewicht GNSS-Antenne	0,7 kg	1,2 kg
Neigungskompensation	x	☒