

Usporedba mjernih stanica

MJERNE STANICE		Topcon								
		GM-50	GM-100	OS-200	DS-200i	GT-600	GT-600M	GT-1200	MS	GTL-1200
Kutna točnost	0.5"	-	-	-	-	-	-	-	+	-
	1"	-	-	+	+	-	-	+	+	-
	2"	+	+	-	-	+	-	+	-	+
	3"	-	+	+	+	+	+	+	-	+
	5"	+	+	+	+	+	-	-	-	-
Točnost mjerena udaljenosti	Prizma	1.5 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	1 mm + 2 ppm	0.8 mm + 1 ppm	1 mm + 2 ppm			
	Markica	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	0.5 mm + 1 ppm	2 mm + 2 ppm			
	Bez prizme	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	2 mm + 2 ppm	1 mm + 1 ppm	2 mm + 2 ppm			
Doseg mjerena udaljenosti	Prizma	1.3 - 4000 m	1.3 - 5000 m	1.3 - 6000 m	1.3 - 6000 m	1.3 - 4500 m	1.3 - 4500 m	1.3 - 5000 m	1.3 - 3500 m	1.3 - 5000 m
	Bez prizme	0.3 - 500 m	0.3 - 800 m	0.3 - 1000 m	0.3 - 1000 m	0.3 - 800 m	0.3 - 800 m	0.3 - 1000 m	0.3 - 400 m	0.3 - 1000 m
Radni raspon kompenzatora		6'	6'	6'	6'	6'	6'	6'	6'	6'
LongLink tehnologija		-	-	-	+	+	+	+	-	+
Ugrađeni motori		-	-	-	+	+	+	+	+	+
Automatsko viziranje prizme		-	-	-	+	+	+	+	+	+
Automatsko praćenje prizme		-	-	-	+	+	-	+	+	+
Integrirana RGB kamera		-	-	-	+	-	-	-	-	+
Lasersko skeniranje		-	-	-	-	-	-	-	-	+
Konekcije	Wi-Fi	-	-	-	+	+	+	+	-	+
	Bluetooth	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	Cellular	-	-	-	-	+	+	+	-	+
	Serial	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	USB	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Instalirani softver		Top Basic	Top Basic	Magnet Field	Magnet Field	Magnet Field	Magnet Field	Magnet Field	Magnet Field	Magnet Field
Masa		5.1 kg	5.3 kg	5.7 kg	6.2 kg	5.7 kg	5.7 kg	5.8 kg	6.8 kg	7.3 kg
Operativni temperaturni raspon		-20 do 60 °C	-20 do 60 °C	-20 do 60 °C	-20 do 50 °C	-20 do 50 °C	-20 do 50 °C	-20 do 50 °C	-20 do 50 °C	-10 do 50 °C
IP		IP66	IP66	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP54
Trajanje baterije		14 h	28 h	20 h	5 h	4 h	4 h	4 h	4 h	4 h
Hybrid Positioning kompatibilnost		-	-	-	+	+	+	+	+	+