



Selles võrdlustabelis on välja toodud seadmete peamised tehnilised näitajad ideaalsetes oludes. Reaalsetes oludes võivad mõned näitajad halveneda kordades (näiteks aku kestvus talvel, täpsus ning initsialiseerimise aeg varjatud ja takistatud horisondil jne).



| Mudel | ProMark 700 | Epoch 50 | SP 80 |
|------------------------|--------------------------------------|--|--|
| Kanaleid | 220 | 220 | 240 |
| Signaalid | GPS: L1/L2/L2C GLONASS: L1/L2 C/A | GPS: L1/L2/L2C/L5 GLONASS: L1/L2 [GALILEO: GIOVE-A /B BeiDou: B1, B2 QZSS: L1C, L2C, L5 *] | GPS: L1/L2/L2C/L5 GLONASS: L1/L2 GALILEO: GIOVE-A /B BeiDou: B1, B2 QZSS: L1C, L2C, L5 |
| RTK hor/vert täpsus | 10mm/20mm + 1ppm | 10mm/20mm + 1ppm | 8mm/15mm + 1ppm |
| Initsialiseerimise aeg | < 10 sek | < 10 sek | tavaoludes 2 sek |
| Usaldusväarsus | 99.9 % | 99.9 % | 99.9 % |
| Töötemperatuur | -30 °C... +65 °C | -40 °C... +60 °C | -40 °C... +65 °C |
| Kaal | 0.65 kg | 1.34 kg | 1.17 kg |
| Möödud | 20.5 x 20.5 x 6.2 cm | 19 x 20 x 10.7 cm | 22.2 x 19.4 x 7.5 cm |
| Tolmu- ja veekindlus | IP 67 | IP 66 | IP 67 |
| Aku kestvus (+20°C) | 10 tundi (siseaku) | 4 tundi (vahetatav) | 2x5 tundi (vahetatavad) |
| Parandite formaat | RTCM 3.1 CMR+ VRS | RTCM 3.1 CMR+ VRS | ATOM, RTCM 3.2 CMR+ VRS |
| Modemi võimalus | Väliarvutis/väline | Väliarvutis/väline | Sisemine/väliarvutis/väline |
| Kukkumiskindlus | 2m | 1.22m | 2m |
| Muu info | Teadaolevalt kergeim RTK seade | Infokraan, sisemine raadio [* valikul] | Infokraan, WiFi, Z-blade, garantii 2a |

