

# South N60 RTK



*Kézi térinformatikai adatgyűjtő cm pontosságú mérésekhez*



Az antennával felszerelt South N60 kézi térinformatikai adatgyűjtő készülék a professzionális térképkészítés és precíz területmérés igényeire lett kialakítva. A kézreálló méret és nagy kapacitású akkumulátor segíti a folyamatos munkát. A dual-SIM 4G modem megbízható kapcsolatot biztosít az RTK hálózati korrekciós szolgáltatáshoz és megfelelő sávszélességet nyújt az online adatok eléréséhez.

## Műszaki jellemzők:

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Pontosság korrekció nélkül   | 2,5 m   |
| Pontosság RTK korrekcióval   | 2 cm+1ppm (CEP)   |
| Támogatott műholdrendszerek  | GPS (L1 L2), GLONASS (L1 L2), BDS (B1 B2) Galileo (E1 E5), QZSS (L1 L2) |
| Korrekció protokoll          | RTCM3, RTCA   |
| Támogatott adatformátum      | NMEA-0183   |
| Jelismérlés                  | 1 Hz  |
| Inicializálási idő           | < 30s   |
| Kijelző mérete               | 5.5"  |
| Kijelző felbontása           | 1440 x 720 IPS  |
| Operációs rendszer           | Android 8.1   |
| Processzor                   | 8 magos, 2.0 GHz  |
| Memória (RAM)                | 4 GB  |
| Háttértár                    | 64 GB   |
| Portok                       | USB Type-C, OTG támogatás, gyorsöltés                                   |
| Bluetooth                    | BT4.1 BLE   |
| WIFI                         | IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G/5G   |
| Kártya bemenet               | 2x SIM, 1x Micro SD opcionálisan bővíthető: 128 GB-ig                   |
| Beépített kamera (felbontás) | 13 Mpx AF, vaku, előlapi 5 Mpx  |
| Egyéb funkciók               | RFID(HF)protokoll: ISO14443A/B, ISO15693; NFC: 0-5 cm                   |
| Érzékelők                    | mágneses szenzor, gyorsulásmérő, fényérzékelő                           |
| Üzemidő                      | 6000 mAh, >10 óra   |
| Terepállóság                 | por- és vízálló, IP 67  |
| Ütésállóság                  | 1,2 méterről betonra leejtve az eszköz működőképes marad                |
| Működési hőmérséklet         | -20°C - +55°C   |
| Méret (mm)                   | 150 x 72.5 x 15 mm  |
| Tömeg (g)                    | 345 g (akkumulátorral és antennával együtt)                             |
| Jótállás                     | 1 év  |