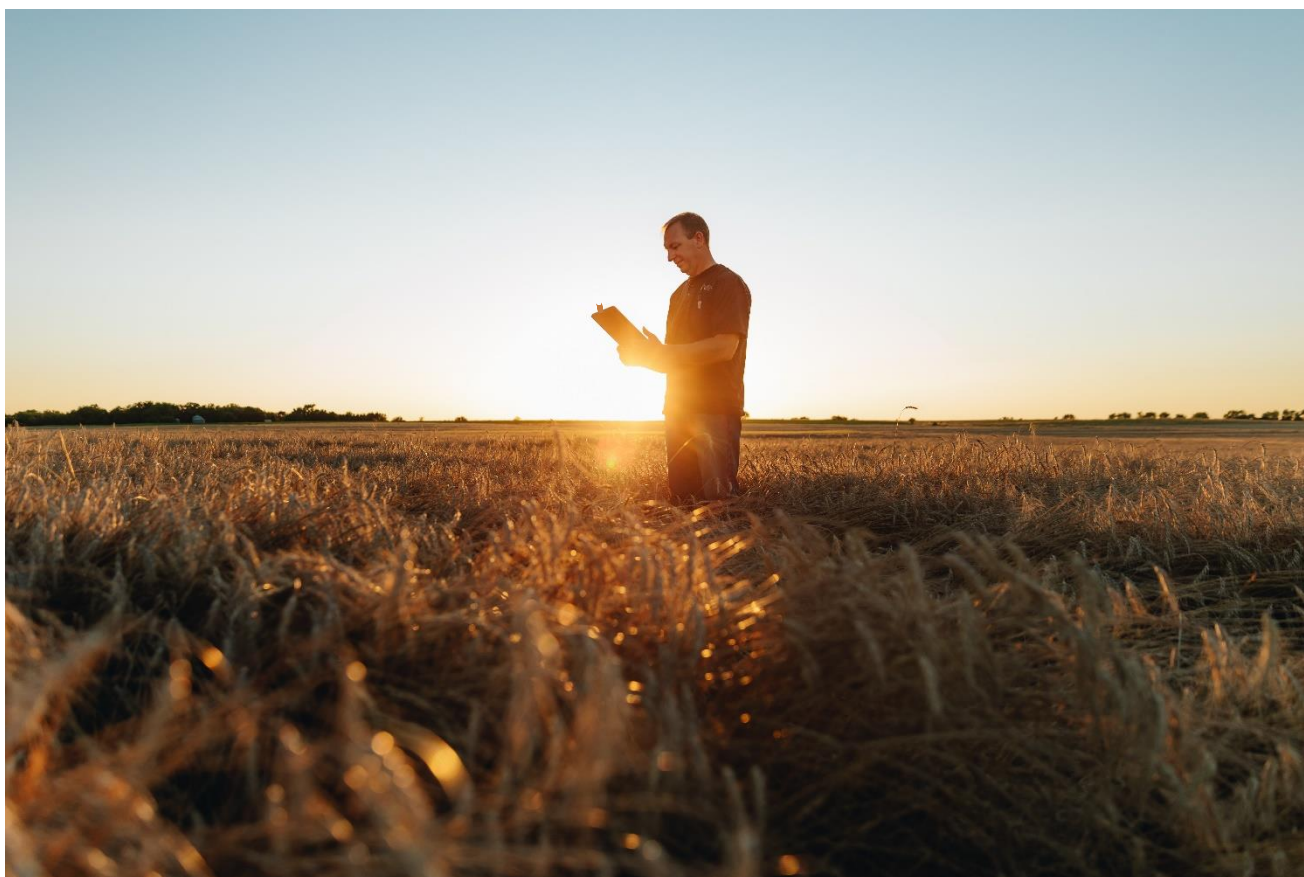


 **Stonex S80G**

**GNSS ruční přijímač: jedno řešení pro  
GIS / AGRO / STAVEBNICTVÍ / GEODÉZII**



**Centimetrová přesnost měření**

**Zaměření a aktualizace produkčních  
půdních bloků**

**Vytyčení vlastnických hranic pozemků  
dle KN, protierozních a ekologických  
prvků v terénu**

**Snadno ovladatelná aplikace  
GeoEXPLORER v českém jazyce**

**Import z databáze LPIS, zobrazení WMS  
map (ortofoto, katastr nemovitostí,...)**

## Technické parametry řady S80G



### RYCHLÉ SHRNUÍ SYSTÉMU

|                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------|
| Na slunci čitelný 8" HD dotykový displej se světelností 800Nits |
| Vestavěný GSM dual nano SIM card - LTE modem                    |
| Wi-Fi a Bluetooth bezdrátové technologie                        |
| 16 MP Autofocus kamera, operační systém Android 13              |

### BATERIE (DOBÝJITELNÁ Li-ion)

|                  |                            |
|------------------|----------------------------|
| Kapacita baterie | 3.8 V × 8200 mAh           |
| Provozní doba    | 8 hodin (normální použití) |

### ROZMĚRY A VÁHA

|         |                        |
|---------|------------------------|
| Rozměry | 249 × 146 × 28 mm      |
| Váha    | 700 g (včetně baterie) |

### ODOLNOST VŮČI PROSTŘEDÍ

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| Provozní teplota            | -20°C až +60°C |
| Skladovací teplota          | -40°C až +70°C |
| Odolnost vůči vodě a prachu | IP67           |

### FOTOAPARÁT

|                |                                         |
|----------------|-----------------------------------------|
| Statický režim | Přední kamera 16MP<br>Zadní kamera 8 MP |
|----------------|-----------------------------------------|

### DISPLEJ

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Model                | TFT barevný, kapacitní       |
| Rozlišení a velikost | 1280 × 800 - 8" (úhlopříčka) |
| Světelnost           | 800 Nits                     |

### MOBILNÍ TELEFON A KOMUNIKACE

|           |                                     |
|-----------|-------------------------------------|
| Wi-Fi     | 2.4GHz + 5 GHz                      |
| Pásmo     | LTE/GSM - dual Nano SIM<br>WCDMA    |
| Bluetooth | Version 5.1 BLE                     |
| NFC       | Ano                                 |
| Konektory | USB Typ-C, OTG port, externí anténa |

### PŘÍJÍMAČ

|                          |                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Navigační systémy        | GPS (L1 C/A, L1C, L2P/C, L5); GLONASS (L1, L2),<br>GALILEO (E1, E5a/b, E6), BEIDOU (B1-3), SBAS |
| Přijímač                 | 1408 kanálů                                                                                     |
| Maximální update rate    | 5Hz                                                                                             |
| Čas inicializace signálu | < 10 s                                                                                          |
| Čas do prvního fixu      | < 15 s (teplý start)                                                                            |
| NMEA 0183 Support        | Dostupný                                                                                        |

### PŘESNOST

|     |                                              |
|-----|----------------------------------------------|
| RTK | H: 20 mm + 1 ppm RMS<br>V: 30 mm + 1 ppm RMS |
|-----|----------------------------------------------|

### HARDWARE

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Procesor        | Qualcomm QCM4290 |
| RAM             | 6GB              |
| Flash paměť     | 128GB            |
| External paměť  | SDHC (mikro SD)  |
| Operační systém | Android 13       |

### STANDARDNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------|
| Anténa GNSS, Měkké pouzdro, nabíječka, pásek na ruku, baterie, manuál |
|-----------------------------------------------------------------------|

### VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

|                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Teleskopická výtka, transportní pouzdro, externí anténa SA85, kabel k externí anténě, držák na výtku, držák GNSS antény |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**S80G** je RTK GNSS přijímač (GPS / GLONASS / GALILEO / BEIDOU), který umožňuje shromažďovat data a fotografie v terénu snadným a rychlým způsobem. Je dodáván s anténou připojenou přímo k tabletu, která zaručuje přesnost 2 cm a příjem 1480 satelitních kanálů.

S80G je vybaven operačním systémem Android 13 a má vysoce detailní displej s rozlišením 1280×800. Baterie umožňuje přístroji pracovat až 8 hodin a díky krytí IP67 je přístroj vhodný do jakéhokoli prostředí.

S80G je schopen pracovat v reálném čase prostřednictvím příjmu RTK korekcí, přenášejících sítí CZEPOS, TopNET,...



Navštivte naše internetové stránky [www.AGRIGPS.cz](http://www.AGRIGPS.cz)



AUTORIZOVANÝ PRODEJ A SERVIS GEODETICKÉ A STAVEBNÍ TECHNIKY **TOPCON** PRO ČESKOU REPUBLIKU.

TOPGEOSYS s.r.o. > Hněvkovského 65 > 617 00 Brno > **pobočka PRAHA** > Beranových 130 > 199 04 Praha > IČ:01660225 > [www.TOPGEOSYS.cz](http://www.TOPGEOSYS.cz) > [facebook](https://www.facebook.com/topgeosys)