

## GNSS e-survey E800 + Doogee V20

**Trimble 336 kanálov, 4G modem, všetky družice GPS+GLONASS+Galileo+BeiDou**



Doogee V20 Android 11  
odolný mobilný telefón  
Samsung AMOLED  
displej 500NITS  
8GB/256GB pamäť  
5G internet, GNSS,  
Wifi, Bluetooth,  
2xSIM, microSD karta,  
obrazovka 6.43", IP68,  
batéria 6000 mAh



4G LTE modem  
5W UHF radio  
L-band Xfill  
5 min FIX bez SKPOS



Rýchla a stabilná  
fixácia = efektívnosť  
Farebný dotykový  
displej  
8GB interná pamäť  
4G SIM karta  
microSD karta  
Vstup pre externé  
napájanie a rádio  
Integrovaný Wi-Fi®  
modul a web server  
Interná batéria  
13600 mAh

**Meranie so sklonenou  
výtyčkou do 60° bez  
kalibrácie - IMU modul**



### E800 Inteligentný GNSS prijímač

**GNSS doska Trimble BD990 s technológiami  
Trimble Maxwell 7, Trimble ProPoint a Xfill.**

**Najlepší pomer cena/výkon.**

**Ak sa rozhodujete nad kúpou GNSS prijímača  
určite si vyžiadať predvedenie.**

Trimble veľmi rýchla, presná a spoľahlivá fixácia.  
Malé rozmery, nízka hmotnosť zostavy, magnéziové  
púzdro, OS Linux, Webové rozhranie, unikátna  
jedna integrovaná presná anténa pre všetky signály  
GNSS + 4G internet + Wifi + Bluetooth.

Jedinečný a produktívny **softvér Surpad Android alebo FieldGenius WM** obsahuje všetky meračské,  
výpočtové a grafické funkcie, výsledok je kompletná mapa, priamo pri meraní umiestňujete čiary, prehľadné a  
rýchle vytyčovanie, zdieľanie dát pomocou 5G/4G internetu, Wifi, USB kľúča, import DXF/DWG/DGN súborov,  
kombinované meranie GNSS prijímač + totálna stanica, stovky funkcií.

Softvér FieldGenius alebo Surpad Android, podpora **SKPOS, JTSK, JTSK03, Bpv.**

GNSS doska **Trimble BD990 336 kanálov**, technológie Trimble Maxwell 7, Trimble ProPoint a Xfill.

**Všetky frekvencie a všetky družicové systémy GPS L1CA, L2E, L2C, L5, GLONASS L1CA, L2CA, L3, CDMA**

**Galileo E1, E5A, E5B, E5, E6, AltBOC, BeiDou B1, B2, B3, QZSS L1CA, L1 SAIF, L1C, L2C, L5, LEX, SBAS.**

**L-band Trimble RTX, Trimble Xfill v cene = 5 min FIX cm presnosť bez SKPOS.**

RTK horizontálna presnosť 8mm ± 1ppm (rms), RTK vertikálna presnosť 15mm ± 1ppm (rms).

**Meranie so sklonenou výtyčkou do 60° bez kalibrácie s IMU modulom (inerciálna meracia jednotka)**

**Farebný dotykový displej 1.45" a klávesa. 5W UHF modem s dosahom až do 15km.**

LED indikátory stavu: satelity, RTK príjem korekcií, stav batérie, Bluetooth® 5.0, BLE.

Inteligentná batéria 13600mAh výdrž 15 hodín s USB-C nabíjaním, čas nabíjania 5 hodín.

Možnosť použiť ako rover, bázu, statické meranie.

Duálne ukladanie dát: microSD karta a 8GB interná pamäť.

Rozmery 154mm x 154mm x 76mm, hmotnosť 1.5kg s batériou, operačná teplota -40°C až 65°C, ochrana  
prach/voda **IP67**, vlhkosť 100% kondenzujúca, odolnosť voči nárazu **2m pád na tvrdý povrch.**

**Zadarmo si vyskúšajte GNSS prístroj E800 a potom sa rozhodnite, či ho kúpite.**

**Kompletné video školenia na YouTube [www.youtube.com/user/VILLASro](http://www.youtube.com/user/VILLASro)**