



## TOPCON FC-500

- Velký dobře viditelný displej
- OS Windows Mobile 6.5
- Rychlý 1GHz procesor
- 8GB interní paměť, 512MB RAM
- Interní WiFi / Bluetooth / GPS / GPRS modem
- Interní 5MPix fotoaparát
- Odolnost proti okolnímu prostředí IP68

## TOPCON FC-500

**FC-500** je zcela nový kontrolér navržen pro náročné terénní aplikace ať už geodézii nebo stavebnictví. FC-500 je volitelně vybaven 3G modemem a GPS přijímačem pro GIS aplikace. Zcela nový velký dotykový displej s funkcí „sunlight“ umožní bezproblémové čtení i při ostrém slunečním světle, navíc je displej odolnější proti poškrábání ostrými předměty. Nový typ interní baterie poskytuje 20 hodin provozu. Nabíjení je velmi rychlé, po necelé hodině je baterie kontroléru nabita z 50%. FC-500 pracuje pod operačním systémem Windows Mobile™ 6.5.3, který usnadňuje používání zařízení a poskytuje větší flexibilitu, zvláště ve velkém počtu aplikací, které mohou být nainstalovány a používány.

Možnost instalace všech TOPCON aplikací, například:

- MAGNET (geodézie)
- TRU (Topcon Receiver Utility)
- Pocket 3D (stavebnictví)
- Topcon/ESRI (GIS)

Program **MAGNET** pro polní kontroléry TOPCON SOKKIA přináší nejnovější poznatky a zlepšení na poli moderního sběru dat. Jasná grafika, přímočarý, intuitivní uživatelské rozhraní umožňuje geodetům a stavařům provádět úlohy v terénu rychleji a snáz než kdykoliv dříve.



## TECHNICKÁ SPECIFIKACE

### Počítač

Mikroprocesor	ARM Cortex A8 i.MX53Marvel 1GHz
Operační systém	Windows® Mobile 6.5.3
Paměť	512MB SDRAM, 8GB Flash
Displej	4.3" TFT barevný LCD 800x480 (sunlight)
Klávesnice	6 kláves + virtuální klávesnice
Kamera (model GEO)	5MP (automatické ostření, LED blesk)
Modem (model +3G)	Interní modem GSM/HSPA+
Porty	Wireless Wi-Fi 802.11b/g Interní Bluetooth® technologie (200m) COM port RS-232C 9-pin USB (typA, micro) SLOT pro Micro SD/SDHC do 32GB

### Fyzické parametry

Baterie	Li-Ion, 10600mAh
Životnost baterie	20 hodin (nabíjení 5 hodin)
Provozní teplota	-30°C až 60°C
Odolnost vůči prostředí	IP68
Rozměry (v x š x h)	184x91x38mm

### Robustní polní záznamník

S funkcí změny orientace zobrazení displeje pomocí klávesnice. Odolný vůči prostředí IP68 (vodotěsný do jednoho metru). Kontrolér FC-500 ve třech provedeních STANDARD, GEO a GEO+3G.



### Standardní příslušenství obsahuje:

- FC-500
- Baterie
- Nabíječka Li-Ion baterie
- USB komunikační kabel
- Dotykové pero
- Upínací pásek na ruku
- Ochranná folie na displej
- Manuál v českém jazyce

