

## CONTROLLER WINDOWS MOBILE



### Controller per applicazioni topografiche

- Windows® Mobile 6.5.3 Pro
- Processore PXA320 806 MHz
- Tecnologia Bluetooth®
- GSM/GPRS/EDGE/HSDPA
- GPS integrato

**It's time.**

### Notepad robusto con ampio display

Il nuovo TESLA è l'ultima aggiunta alla vasta gamma di controller palmari Topcon. La caratteristica più rilevante nel TESLA è lo schermo. Con un ampio display LCD da 5.7" full-color VGA (640X480) retroilluminato e un'ampia area di visualizzazione che permette di passare dalla modalità panoramica alla modalità ritratto, sarai in grado di utilizzare lo strumento esattamente nel modo in cui vorresti, per tutte le applicazioni.

### Alte prestazioni significano grande potenza

TESLA è equipaggiato di serie con 256 MB di RAM, 4GB di memoria flash interna e uno slot SD/SDHC e grazie alle prestazioni del sistema operativo Windows Mobile 6.5.3 Professional, il TESLA ha lo spazio e la capacità di eseguire tutti i programmi di cui necessiti per le tue attività di business in cantiere ed in campagna e, grazie allo schermo in stile Ipad, anche in ufficio!

### GPS, fotocamera e 3G GSM integrati

Disponibile in tre versioni differenti: il "Linked" strumento entry level, l'avanzato "Position" che ha il GPS e DGPS integrato con NMEA-0183 ver.2.3/3.0 e camera digitale da 3.2 MP ed infine il "Connected" che si basa sulla "posizione" attraverso la connettività 3G/GSM per piene capacità di comunicazione.

Utilizzando il WIFI, Bluetooth o la connessione seriale RS232C, il TESLA può essere utilizzato come un avanzato computer da cantiere ricevendo correzioni RTK dai nostri ricevitori GR-5 o Hiper Il GNSS o registrare dati grezzi da Stazioni Totali come la nostra IS-3 o QS.

### Grandi prestazioni anche nelle più dure condizioni di lavoro

Dotato di due batterie al Li-ion, il TESLA riesce a lavorare per 16 ore consecutive, e grazie al fattore di protezione IP67, al MIL-STD-810G ed all'ampia escursione termica sopportata, riesce a lavorare a qualsiasi condizione ... anche se tu non ci riesci!

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.



## SPECIFICHE TECNICHE

|                                 | TESLA  |
|---------------------------------|--|
| <b>ACQUISIZIONE</b>             |  |
| Segnali Tracciati:              |  |
| GPS                             | NMEA-0183 ver 2.3 (compatibile 3.0) , SBAS/WAAS integrato  |
| Bande Radio                     | GSM Quad-band, GPRS, EDGE, UMTS  |
| <b>PRECISIONE</b>               |  |
| DGPS                            | 2-5 m  |
| <b>CONTROLLER</b>               |  |
| Display                         | 5.7" color VGA LCD (640X480), modalità panoramica o ritratto   |
| Retroilluminazione schermo      | sì   |
| Tasti                           | 15 tasti controllo, navigazione direzionale  |
| Sistema Operativo               | Windows Mobile 6.5.3 Pro   |
| Microprocessore                 | PXA320 806 MHz   |
| <b>COMUNICAZIONI</b>            |  |
| Bluetooth                       | Bluetooth wireless, 2.0+EDR, Class1  |
| Connessione via Cavo            | USB 2.0 Full Speed   |
| Wi-Fi                           | WiFi (802.11 b/g)  |
| Mini-USB                        | USB 2.0 connessione a PC e caricabatterie  |
| Porta                           | RS232, COM1  |
| SIM Card                        | sì   |
| Modem GSM/GPRS/UMTS             | sì   |
| <b>DATI E MEMORIA</b>           |  |
| Flash ROM                       | 4 GB flash   |
| RAM                             | 256 MB RAM   |
| Espansione                      | Micro SD (SDHC)  |
| <b>ALTRE FUNZIONI</b>           |  |
| Fotocamera                      | 3.2 MP con autofocus   |
| Messaggi                        | SMS  |
| <b>CARATTERISTICHE TECNICHE</b> |  |
| Resistente agli urti            | caduta da 1,2 m  |
| Ambiente                        | IP67 resistente ad acqua e polvere, lavora a temperature comprese tra -30 e 60 gradi centigradi, MIL-STD-810 compliance MIL-STD-461F |
| Batteria                        | 2 batterie al Li-ion 7.4 VDC @ 2550mAh, 18.9 Whr, durata 16 ore circa  |
| Alimentazione                   | 12VDC @ 800mA, 10-18V alternata  |
| Peso                            | 998g con batterie inserite   |
| Dimensioni                      | 136*200*51   |

Distributore per l'Italia:

**GEO TOP**  
Positioning Instruments

**GEOTOP srl**  
Via Breccie Bianche, 152 • 60131 Ancona  
Tel.: 071/213251 • Fax 071/21325282  
e-mail: info@geotop.it • www.geotop.it