

Controller Palmare Rugged



- Ampio display altamente leggibile al sole
- Certificato MIL-STD 810G e IP68
- Processore 1GHz
- Fotocamera 5 MP
- Modem cellulare 3.5G
- GPS interno 2-5m precisione

FC-500 Controller palmare rugged

Controller palmare FC-500

Il controller Topcon FC-500 è progettato per l'utilizzo professionale in cantiere, nel mapping ed in topografia con Topcon MAGNET® o Pocket 3D e lavora con tutti i ricevitori GNSS e stazioni totali Topcon. FC-500 ha un modem cellulare 3.5G opzionale che fornisce accesso a MAGNET Enterprise e Sitelink3D per l'invio e la ricezione di file di dati e per la connessione.

L'FC-500 è dotato di un touchscreen capacitivo, simile a molti degli smartphone che usiamo tutti i giorni. La superficie del display inoltre, è estremamente resistente ai graffi, ed ancora più resistente alle forature provocate da oggetti taglienti, rispetto ad altri display resistivi in altri prodotti.

Con le batterie interne "intelligenti" dell'FC-500 non c'è nessun problema di sovraccarica. La durata tipica della batteria è testata a 20 ore con ottime prestazioni in condizioni estreme. La ricarica è veloce, in meno di un'ora infatti si raggiunge il 50% di carica.

Le porte esterne del FC-500 si trovano alla base dell'unità: Host USB, client micro USB, alimentazione e audio. L'Host USB A è facilmente utilizzabile in campagna dove è possibile copiare rapidamente un lavoro di grandi dimensioni, file di coordinate o DXF sull'FC-500. La porta seriale DB9 è perfetta per le stazioni totali più vecchie che necessitano ancora di un cavo.

Rotazione da "portrait" a "landscape"

Con la semplice pressione di un tasto, l'utente può modificare l'orientamento dello schermo da "portrait" a "landscape" per aumentare la visibilità nella visualizzazione di mappe o disegni.



Costruito per resistere nel tempo

Oltre alla certificazione IP68, l'FC-500 è certificato in modo indipendente agli standard MIL-STD 810G, e può lavorare con temperature comprese tra -30°C e 60°C.



Processore veloce 1GHz

Windows Mobile® 6.5 fornisce un ambiente operativo moderno ed espandibilità con altre applicazioni software. Il processore da 1GHz fa girare facilmente qualsiasi software da campagna Topcon.



Fotocamera 5 MP integrata

Una fotocamera auto focus da 5 MP con LED flash viene fornita di serie. Archivia centinaia di foto nella memoria flash da 8GB incorporata, e trasferisce facilmente i dati su computer o penna USB.



Modem cellulare (opzionale)

Il modem cellulare interno opzionale è un dispositivo globale per la comunicazione dati con i prodotti Topcon MAGNET per l'invio e la ricezione dati attraverso il MAGNET cloud, rendendo più semplice comunicare con la campagna.



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Ampio display 4.3"
leggibile sotto il sole

Modem cellulare 3.5G
GPS interno

1GHz Processore
512MB RAM
8GB Memoria Flash

Bluetooth® integrato
Connettività WiFi

Certificato IP68
MIL-STD 810G

6 tasti di controllo
Tasto 4-freccie direzionali

Host USB (Full Tipo A)
Client USB (Micro Port)
Porta Seriale 9-pin

Fotocamera 5 MP integrata



Display leggibile sotto il sole

FC-500 dispone di un display da 4.3" progettato per la visualizzazione sotto la luce del sole. Il display utilizza un'interfaccia one-touch fissata otticamente per aumentare la visibilità.



COMPONENTI DEL KIT

Accessori in dotazione

- Batteria e caricabatteria
- Adattori universali per alimentazione
- Cavo USB
- Guida rapida
- Cinghia
- Cacciavite
- Pennino



SPECIFICHE TECNICHE

Hardware

Processore	1GHz ARM Cortex A8 i.MX53
Sistema Operativo	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5
Memoria e Archiviazione Dati	512MB RAM 8GB memoria flash Micro-USB di facile accesso
Fotocamera (Geo, Geo 3G):	5 MP risoluzione con autofocus e LED flash con cattura video
Alimentazione	12/24VDC connettore jack Batteria intelligente Li-Ion 3.6VDC a 10600mAh

Comunicazione

Porte	COM1, RS-232C 9-pin Connettore D con alimentazione 5VDC su ring indicator, Host USB (Full A), Client USB (Micro)
Connettività Wireless	Bluetooth® Wi-Fi 802.11b/g/n
Connettività Cellulare (solo Geo 3G)	Integrata universale, 800/850, 900, 1800, 1900, 2100 MHz, UMTS/HSPA+

Per maggiori informazioni sulle specifiche:
www.topcon-positioning.eu

Topcon TotalCare

Questa risorsa online è fatta di persone pronte ad aiutarvi. Formazione avanzata da una vasta raccolta di materiale online di Topcon University ed assistenza qualificata dal Topcon Technical Support.

Accesso ad aggiornamenti software e firmware, pubblicazioni correnti, e consigli da esperti Topcon, tutto direttamente dal tuo computer o dispositivo mobile.

Per saperne di più visitate il sito Totalcare.
topcontotalcare.com



Topcon Europe Positioning, B.V • Essebaan 11
• 2908 LJ - Capelle a/d IJssel • The Netherlands
(+31) 10 4585077

Specifiche soggette a modifica senza preavviso. ©2014 Topcon Corporation
Tutti i diritti riservati. T537IT Rev. A TF

La denominazione ed il logo Bluetooth® sono marchi registrati di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi utilizzo di tali marchi da parte di Topcon è regolato da licenza. Altri marchi e nomi commerciali sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

SOFTWARE

MAGNET

Una famiglia di soluzioni software che ottimizza il lavoro dei topografi, appaltatori, ingegneri e professionisti del mapping.

MAGNET® Field Layout

MAGNET Field Layout è una versione personalizzata di MAGNET Field che aumenta la produttività del tracciamento dei fabbricati. Con le planimetrie in cantiere e l'inserimento delle misure, si può passare dalle piante al tracciamento più velocemente che mai.



MAGNET® Enterprise

MAGNET Enterprise è un ambiente basato su browser web che semplifica la gestione dei dati di campagna e di ufficio nel cloud. Monitorare le attività e comunicare con tutti i soggetti coinvolti nei vostri progetti. Accedere da qualsiasi browser per aggiornamenti in tempo reale. Risparmiare tempo e cooperare.



MAGNET® Office

Funzionalità CAD complete con MAGNET Office Site e Topo od elaborazione dati di campagna con MAGNET Office Tools integrato nei prodotti AutoCAD®, come Civil3D®. La soluzione MAGNET Office ha tutto ciò di cui avete bisogno.



Il vostro rivenditore locale autorizzato Topcon è:



GEOTOP S.r.l

Via Brece Bianche, 152 · 60131 Ancona
Tel.: 071/213251 · Fax: 071/21325282

e-mail: info@topcon-italia.it · www.topcon-italia.it