

 **TOPCON**

FC-5000
COMPUTER DA CAMPO
RUGGED





Studiato per l'uso sul campo, controllato dall'ufficio

- Display da 7" leggibile alla luce solare
- Processore Intel® Atom™ Z3745
- Certificato MIL-STD-810G e IP68
- Sistema operativo Windows® 10
- Fotocamera posteriore da 8 MP e frontale da 2 MP
- Modulo cellulare integrato 4G LTE (opzionale)

Tecnologie multiple garantiscono potenza e versatilità

A partire dal comodo display da 7" progettato specificamente per essere visibile alla luce solare diretta, il computer da campo FC-5000 è stato costruito pensando alla vostra produttività. Di fronte alle continue sfide climatiche, mantenete il controllo e garantite la produttività utilizzando la punta delle dita, i guanti o anche un pennino capacitivo incollato otticamente che incrementa la sensibilità in condizioni di pioggia.

Oltre alla certificazione ambientale IP68 che lo protegge dalla polvere e consente all'unità di essere impermeabile a un metro di profondità per un massimo di due ore, l'FC-5000 è conforme alla certificazione MIL-STD 810G, in grado di operare a temperature comprese tra -20°C e 50°C.

L'unità è costruita per garantire prestazioni veloci, grazie al processore Intel® Atom™ Z3745 che supporta qualsiasi software Topcon con facilità ed è in grado di lavorare con file di progetto di grandi dimensioni. Ideale per il controllo del livellamento con Pocket 3D e per i progetti di rilevamento topografico con il software di raccolta dati MAGNET® Field.

Una volta eseguite le misurazioni sul campo, il software MAGNET Field è in grado di utilizzare le fotocamere digitali integrate per catturare un numero illimitato di annotazioni fotografiche e contrassegnare automaticamente le posizioni iniziali. Quando un file di lavoro MAGNET Field viene caricato su MAGNET Enterprise, i responsabili di progetto e il personale d'ufficio hanno accesso immediato al coordinamento, oltre alle verifiche visive all'interno dell'Account aziendale privato in uso.

Rimanete collegati, garantite la produttività e mantenete il controllo con il computer da campo FC-5000 di Topcon.



Allargate i vostri orizzonti

L'FC-5000 è dotato dell'esclusiva tecnologia di comunicazione LongLink™ di Topcon che offre la possibilità di connettersi e gestire le stazioni totali Topcon e i ricevitori GNSS in modalità wireless fino a una distanza di 300 metri.



Hardware	
CPU	Processore Intel® Atom™ Z3745
SO	Windows® 10
Memoria	4 GB LPDDR3 RAM, slot per scheda SD, accessibile all'utente
Display	Schermo ad alta risoluzione da 7", Wide XGA a 1280 x 800
GPS	Tipo: uBlox NEO M8M Precisione: 2-5 m Canali: 72 Freq. agg.to: 5 Hz
Fotocamera	Posteriore: 8 megapixel con illuminazione LED Frontale: 2 megapixel
Connettività wireless	
Bluetooth®	Tecnologia wireless Bluetooth Smart Ready a lungo raggio, ver. 4.0 + EDR, Classe 1.5, supporto BLE
Wi-Fi	802.11a/b/g/n 2.4 GHz e 5 GHz
Cellulare (opzionale)	GSM 4G LTE integrato
Ambientale	
Protezione Polvere/ Acqua	Certificato IP68
Temperatura di esercizio	da -20°C a 50°C
Shock termico	MIL-STD 810G
MIL-STD 810G	Caduta da 1,2 m, vibrazioni, umidità, specifiche caduta: 1.000 cadute da 0,5 m (2.000 cadute)
Dimensioni (L x P x H)	13,71 x 3,45 x 21,5 cm
Autonomia operativa	Fino a 15 ore (5 ore con batterie interne, 10 ore con batterie sostituibili a caldo)



MAGNET Field

La sezione di raccolta dati del sistema MAGNET costruita appositamente per ottenere il massimo da tutti i prodotti hardware Topcon e dallo scambio di dati istantaneo attraverso i servizi web MAGNET Enterprise.

MAGNET Enterprise

Servizio web sicuro che funge da hub centrale dell'intero sistema MAGNET, MAGNET Enterprise mantiene i responsabili di progetto informati e concentrati relativamente a tempo e costi.

Pocket 3D

Dal semplice controllo del livellamento al tracciamento di strade complesse, questa collaudata soluzione di software da cantiere è l'integrazione collegata del software 3D-MC all'interno dei sistemi di machine control Topcon.

Raccolta dati, connettività e gestione del cantiere

Il filo conduttore di tutti i progetti basati sulla posizione è il cambiamento. Dunque, rimanete sempre aggiornati e mantenete il controllo grazie alla connettività sicura a MAGNET Enterprise o ai servizi web Sitelink3D: il trasferimento dei dati è facile e immediato.



Per maggiori informazioni:
topconpositioning.com/fc-5000

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso.
©2016 Topcon Corporation. Tutti i diritti riservati.
T431IT B 4/16

La denominazione e 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 titolari.



Topcon Positioning Italy S.r.l.

Via Breccie Bianche, 152 · 60131 Ancona

Tel.: 071/213251 · Fax: 071/21325282

e-mail: info@topconpositioning.it · www.topconpositioning.it