



FC-6000
COMPUTER DA CAMPO RUGGED





Pronto per l'esterno, azionato dall'interno

- Display da 7" leggibile alla luce solare
- Processore Intel® Pentium Quad-Core N4200
- Certificato MIL-STD-810G e IP68
- Sistema operativo Windows® 10 Pro
- Fotocamera posteriore da 8 MP e frontale da 2 MP
- Modulo cellulare 4G LTE integrato (opzionale)

Più tecnologie per garantire potenza e controllo

A partire dal comodo display da 7 pollici progettato specificamente per essere visibile alla luce solare diretta, il computer da campo FC-6000 è stato costruito pensando alla produttività. Di fronte ai repentini mutamenti meteorologici, questo strumento permette di mantenere il lavoro sotto controllo e alti livelli di produttività con il semplice uso delle dita, dei guanti o di un pennino capacitivo a incollaggio ottico per aumentare la sensibilità anche sotto la pioggia.

Oltre al grado di protezione IP68 che lo rende pronto per il campo, garantendo protezione dalla polvere e impermeabilità fino a un metro di profondità per un massimo di due ore, FC-6000 è conforme alla certificazione MIL-STD-810G che lo rende in grado di operare a temperature comprese tra -20 °C e 50 °C.

L'unità è costruita per essere veloce, con un processore Intel® Pentium Quad-Core N4200 che esegue con facilità qualsiasi software Topcon ed è pronto per operare con file di progetto di grandi dimensioni. È la soluzione ideale per il controllo del livellamento con Pocket 3D e per i progetti di rilevamento topografico con il software di raccolta dati MAGNET® Field.

Allargate i vostri orizzonti

FC-6000 è dotato dell'esclusiva tecnologia di comunicazione LongLink™ di Topcon che offre la possibilità di connettersi e gestire le stazioni totali e i ricevitori GNSS Topcon in modalità wireless, fino a una distanza di 500 metri.



Docking Station per FC – accessorio opzionale

Grazie alla Docking Station per FC, passare dal campo all'ufficio e viceversa, diventa un gioco da ragazzi. La docking station facilita le operazioni di carica, di connessione a una rete Ethernet, a un monitor esterno, una tastiera e un mouse, proprio come un laptop.

Tastiera esterna – accessorio opzionale

La tastiera è stata progettata per essere installata al volo e per collegarsi a FC-6000 in un batter d'occhio, senza bisogno di nessun attrezzo. Dispone di un sistema di feedback tattile, tasti in rilievo e tastiera QWERTY completa. È stata progettata per migliorare le prestazioni di FC-6000 in caso di clima rigido, quando gli operatori indossano i guanti.



Hardware	
CPU	Processore Intel® Pentium Quad-Core N4200
SO	Windows® 10 Pro
Memoria	8 GB RAM LPDDR4
Display	LCD touchscreen da 7 pollici, Wide XGA a 1280 x 800
GPS	Tipo: uBlox NEO M8M
Fotocamera	Posteriore: 8 megapixel con illuminazione LED Frontale: 2 megapixel
Connettività wireless	
Bluetooth®	Tecnologia LongLink™ Bluetooth V5.0 Classe 1.5, supporto BLE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2,4 GHz e 5 GHz
Cellulare (opzionale)	GSM 4G LTE integrato
Specifiche ambientali	
Protezione polvere/acqua	Certificato IP68
Temperatura di esercizio	Da -20 °C a 50 °C
Standard militari	MIL-STD-810G Caduta da 1,2 m Vibrazioni Umidità
Dimensioni (L x P x H)	21.5 x 13.7 x 3.5 cm
Peso	680 g senza batteria hot swap
Autonomia	Fino a 15 ore (5 ore con batteria interna, 10 ore con batteria hot swap)



MAGNET Field

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

MAGNET Enterprise

Servizio web sicuro che funge da hub centrale dell'intero sistema MAGNET, MAGNET Enterprise assicura che i responsabili di progetto siano sempre informati e concentrati su tempi e costi.

Pocket 3D

Dal semplice controllo del livellamento al più complesso tracciamento stradale, questa collaudata soluzione di software da cantiere rappresenta l'integrazione collegata al software 3D-MC all'interno dei sistemi di controllo macchine Topcon.

Raccolta dati, connettività e controllo totale delle operazioni

Il filo conduttore di tutti i progetti basati sulla posizione è il cambiamento. Pertanto, restate sempre aggiornati e mantenete il controllo del lavoro grazie alla connettività sicura a MAGNET Enterprise o ai servizi web Sitelink3D che offrono un trasferimento dati facile e immediato.



Per maggiori informazioni:
topconpositioning.com/fc-6000

Specifiche soggette a modifica senza preavviso.
© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tutti i diritti riservati. 7010-2295 A 1/20

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.