

FC-6000

Carnet de terrain robuste



Conçu pour le terrain,
puissant pour tous les jours

Conçu pour le terrain, puissant pour tous les jours

Prêt à l'emploi, adapté à vos besoins

Cet ordinateur de terrain est conçu pour affronter les conditions les plus difficiles, il saura traiter vos plus gros projets et vous fera profiter d'une ergonomie intuitive. Vos plans s'afficheront clairement en 2D et 3D sur son grand écran de 7 pouces offrant une parfaite lisibilité, même en plein soleil. Destiné à piloter stations totales et récepteurs GNSS, le FC-6000 est équipé de logiciels performants pour vous accompagner efficacement sur tous vos projets.

Prévu pour fonctionner à des températures comprises entre -20 °C et 50 °C et bénéficiant d'un indice IP68 (protection contre la poussière et étanchéité à un mètre de profondeur jusqu'à deux heures), le FC-6000 est l'outil d'excellence. Et avec Windows 10 Pro, restez dans un environnement familier et ouvert.

Avec son processeur puissant Intel® Quad-Core Pentium N4200 et sa grande capacité de stockage, le FC-6000 vous permet de traiter vos fichiers les plus volumineux. De plus, les logiciels MAGNET® vous apportent toutes les fonctions dont vous avez besoin pour travailler en toute efficacité.

Élargissez votre horizon

LongLink™, la technologie de communication Bluetooth de Topcon, est intégrée au FC-6000. Elle offre la possibilité de piloter les stations totales Topcon et récepteurs GNSS avec une portée sans fil pouvant atteindre 500 mètres. Le modem interne 4G complète parfaitement cette connectivité.

Station d'accueil FC – accessoire en option

Avec la station d'accueil FC, passez très facilement du terrain au bureau et vice versa. Elle permet facilement de recharger votre FC-6000, de le connecter à un réseau Ethernet et de brancher un moniteur externe, un clavier et une souris, comme un PC portable.

Clavier externe – accessoire en option

Il est possible de doter le FC-6000 d'un clavier physique QWERTY. Sur le terrain et par tout temps, il se fixe directement sur la canne et complète avantageusement l'écran tactile. Pratique, notamment par temps froid quand les opérateurs portent des gants.

Écran de 7 pouces lisible en plein soleil

Processeur Intel® Quad-Core Pentium N4200

Solide et étanche: certifié MIL-STD-810G et IP68

Système d'exploitation Windows® 10 Pro

Caméra arrière de 8 MP, caméra avant de 2 MP

Modem interne 4G LTE (option)





FC-6000

MATÉRIEL	
Processeur	Intel® Quad-Core Pentium N4200
Système d'exploitation	Windows® 10 Pro
Mémoire	RAM de 8 Go LPDDR4
Écran	Écran tactile LCD 7 pouces, résolution Wide XGA 1280 x 800
GPS	Type : uBlox NEO M8M
Caméra	Arrière : 8 mégapixels avec éclairage LED Avant : 2 mégapixels
CONNECTIVITÉ SANS FIL	
Bluetooth®	Technologie Bluetooth LongLink™ V5.0 Classe 1.5, compatible BLE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2,4 GHz et 5 GHz
Modem (en option)	GSM 4G LTE interne
DONNÉES ENVIRONNEMENTALES	
Indice de protection eau/poussière	Certifié IP68
Temp. de fonctionnement	-20 °C à +50 °C
Norme militaire	MIL-STD-810G Chute de 1,20 m Vibration Humidité
Dimensions (long. x larg. x haut.)	21.5 x 13.7 x 3.5 cm 5.39" x 8.46" x 1.38"
Poids	680 g sans la batterie amovible
Autonomie	Jusqu'à 15 heures (5 heures avec la batterie interne, 10 heures avec la batterie amovible)



MAGNET Field

Conçu pour tirer le meilleur parti des instruments Topcon, le logiciel MAGNET Field vous apporte toutes les fonctionnalités dont vous avez besoin sur le terrain. Levé, implantation, calcul, modification de plan, échange de données, etc.



MAGNET Enterprise

Service Web sécurisé permettant le partage en temps réel des données entre le terrain et le bureau, et les différents utilisateurs.



Pocket 3D

Du simple contrôle de nivellement à l'implantation de projets routiers complexes, cette solution logicielle éprouvée pour le secteur de la construction est le complément connecté du logiciel 3D-MC pour le guidage d'engins Topcon.



Collectez, connectez et avancez

Reliez tous vos projets. Restez informé et connecté avec les services Web MAGNET Enterprise ou Sitelink3D. L'échange de données est simple et instantané.



Les spécifications sont sujettes à des modifications sans avis préalable.

© 2020. Topcon Positioning Systems, Inc.
Tous droits réservés. 7010-2295 FR A 9/20

www.topconpositioning.com/fc-6000

