

FC-6000

Controlador de campo robusto



Preparado para el exterior,
impulsado desde el interior

Preparado para el exterior, impulsado desde el interior

Las diversas tecnologías utilizadas confieren potencia y control

Empezando por el práctico monitor de 7 pulgadas diseñado específicamente para ofrecer visibilidad ante la exposición directa al sol, el ordenador portátil FC-6000 está construido pensando en la productividad. Cuando el tiempo meteorológico del día le plantea un nuevo reto, puede mantener la productividad y el control del proyecto usando el equipo con las puntas de los dedos descubiertas, con guantes o con un lápiz de punta pequeña unido por vía óptica para aumentar la sensibilidad incluso al trabajar bajo la lluvia.

Además de la calificación ambiental IP68 para su uso sobre el terreno, que protege al equipo del polvo y permite que sea resistente al agua a un metro de profundidad por un máximo de dos horas, el FC-6000 cuenta con la certificación independiente MIL-STD-810G, y puede funcionar a temperaturas entre $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ y $50\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ y $122\text{ }^{\circ}\text{F}$).

Esta unidad está diseñada para funcionar a gran velocidad con un procesador Intel® Quad-Core Pentium N4200, capaz de accionar cualquier software de Topcon con facilidad, y está preparado para trabajar con archivos de diseño de gran volumen. Resulta ideal para realizar controles de calidad con Pocket 3D y para supervisar proyectos relacionados mediante el software de recolección de datos MAGNET® Field.

Amplíe sus horizontes

La unidad FC-6000 incorpora la exclusiva tecnología de comunicación Topcon LongLink™, con la capacidad de conectar y accionar estaciones totales de Topcon y receptores GNSS sin cables dentro de un alcance de 500 metros.

Estación de acoplamiento FC – accesorio opcional

Con la estación de acoplamiento FC, moverse del campo a la oficina es un camino de rosas. Esta estación de acoplamiento permite conectarse a una red Ethernet, y a un monitor, teclado y ratón externos, igual que un portátil.

Teclado externo – accesorio opcional

Este teclado está diseñado como un dispositivo de instalación instantánea y montaje rápido en el FC-6000, sin herramientas. Se trata de un teclado QWERTY completo de respuesta táctil y teclas elevadas. Está diseñado para mejorar el rendimiento del FC-6000 a bajas temperaturas cuando los operarios deban llevar guantes.

Pantalla de 7 pulg. legible bajo el sol

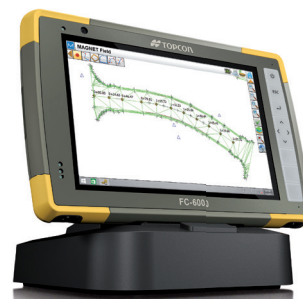
Procesador Intel® Quad-Core Pentium N4200

Conforme a certificación MIL-STD-810G e IP68

Sistema operativo Windows® 10 Pro

Cámara trasera de 8 MP y cámara delantera de 2 MP

Módem integrado 4G-LTE (opcional)





FC-6000

HARDWARE	
CPU	Procesador Intel® Quad-Core Pentium N4200
SO	Windows® 10 Pro
Memoria	8 GB LPDDR4 RAM
Pantalla	7 pulg. Pantalla táctil LCD, XGA panorámica a 1280 x 800
GPS	Tipo: uBlox NEO M8M
Cámara	Trasera: 8 megapíxeles con iluminación LED Frontal: 2 megapíxeles
CONECTIVIDAD INALÁMBRICA	
Bluetooth®	Tecnología Bluetooth LongLink™ V5.0, clase 1.5, compatible con BLE
Wi-Fi	802.11 a/b/g/n 2,4 GHz y 5 GHz
Celular (opcional)	GSM interno 4G LTE
DATOS AMBIENTALES	
Protección frente a agua/polvo	Conforme a certificación IP68
Temp. operativa	De -20 °C a 50 °C (de -4 °F a 122 °F)
Estándar militar	MIL-STD-810G Caída de 1,2 m (4 ft.) Vibración Humedad
Dimensiones (long x an x al)	21.5 x 13.7 x 3.5 cm 5.39" x 8.46" x 1.38"
Peso	680 g (1,5 lb) sin batería intercambiable
Autonomía	Hasta 15 horas (5 horas de batería interna, 10 horas con batería intercambiable)



MAGNET Field

La parte de recolección de datos del sistema MAGNET está ideada para sacar el máximo partido de todos los productos de hardware de Topcon así como para intercambiar datos a través de los servicios web de MAGNET Enterprise.



MAGNET Enterprise

Un servicio web seguro que actúa como centro operativo de todo el sistema MAGNET; gracias a MAGNET Enterprise los directores de proyecto tienen la información y el control de aspectos clave como el tiempo y el dinero.



Pocket 3D

Desde el simple control de calidad hasta la compleja disposición del diseño vial, esta solución altamente fiable de software de construcción es un complemento conectado al software 3D-MC de los sistemas de control de máquinas de Topcon.



Recopilar, conectar y dominar

El hilo común entre todos los proyectos basados en ubicaciones es el cambio. Por lo tanto, manténgase al día y tome el control con la conectividad segura, con los servicios web MAGNET Enterprise o Sitelink3D: la transferencia de datos es instantánea y sencilla.



Les spécifications sont sujettes à des modifications sans avis préalable.

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