



## Coletor de Dados Robusto

FC-6000



**Tecnologia dinâmica  
Entrega poderosa e precisão**



# Pronta para os Arquivos Alimentação interna

## FC-6000

### Múltiplas tecnologias, controle e entregas poderosas

Começando com sua tela de 7 polegadas, desenvolvidas especificamente para melhor visibilidade mesmo em locais com muita luz solar, a FC-6000 foi desenvolvida com foco em ajudar na sua produtividade. Quando as condições climáticas são um desafio, continue produtivo usando proteções, luvas ou pequenas canetas Stylus, mesmo trabalhando em condições chuvosas.

Além disso a proteção ambiental IP68 – que protege contra poeira e permite que a unidade seja à prova d'água, em submersões de até 1 metros por até duas horas – a FC-6000 possui certificação MIL-STD-810G, capaz de operação em temperaturas entre -20°C a 50°C.

A unidade foi desenvolvida com o rápido Processador Intel® Quad Core Pentium N4200 que roda facilmente o programa Topcon e está pronta para manipular uma grande quantidade de arquivos. É ideal para a checagem de greide com o Pocket 3D e para levantamentos com o programa de coleta de dados Magnet® Field.

### Múltiplas tecnologias, controle e entregas poderosas

O LongLink™ é a tecnologia exclusiva de comunicação da Topcon e está inserida no FC-6000, que permite ao coletor de dados se conectar às Estações Totais e Receptores GNSS Topcon a uma distância de até 500 metros.

---

**Tela de 7" com visualização mesmo no Sol**

---

---

**Processador Intel® Quad Core Pentium N420**

---

---

**Certificação IP68 e MIL-STD-810G**

---

---

**Sistema Operacional Windows® 10 Pro**

---

---

**Câmera Traseira 8 MP, Câmera Frontal 2 MP**

---

---

**Modem Celular 4G LTE Integrado (Opcional)**

---





- |   |                                    |                               |
|---|------------------------------------|-------------------------------|
| <b>1</b> Tecla Power                    | <b>4</b> Botão inicial do Windows® | <b>7</b> Porta USB 3          |
| <b>2</b> 4 teclas direcionais           | <b>5</b> Indicadores LED           | <b>8</b> Entrada de energia   |
| <b>3</b> Teclas de função customizáveis | <b>6</b> Saída de áudio            | <b>9</b> Porta sensor do dock |

## Acessórios Opcionais



**FC Dock Station**

Com a FC Dock Station, alterne o uso entre o campo e o escritório. A dock station torna fácil o carregamento, conexão à rede internet, a monitor externo, teclado e mouse, como um computador.



**Teclado externo**

O teclado foi desenvolvido para uma instalação rápida e fácil no FC-6000, sem a necessidade de ferramentas. Teclas de respostas rápidas, teclas saltadas, e teclado QWERT. Desenvolvido para melhorar a performance da FC-6000 mesmo com o uso de luvas.



## Tecnologia dinâmica Entrega poderosa e precisão



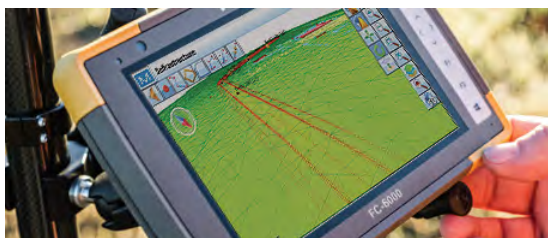
### MAGNET Field

A aplicação de coleta de dados do sistema MAGNET foi desenvolvida para que todo hardware Topcon seja aproveitado ao máximo, assim como a troca instantânea de dados através dos serviços Web do MAGNET Enterprise.



### MAGNET Enterprise

Serviço web seguro que atua como uma central de todo o sistema MAGNET, o MAGNET Enterprise mantém os gestores de projetos informados e focados em otimizar tempo e dinheiro.



### Pocket 3D

Desde a simples checagem de greide até a locação de um complexo projeto de vias, o Pocket 3D é a solução em construções e a conexão do programa 3D-MC e o sistema da máquina.



### Coletar, Conectar e Conquistar

O fator comum entre todos os projetos que envolvem localização é a mudança. Portanto, mantenha-se atualizado e sempre no controle com a conectividade do MAGNET Enterprise ou Sitelink3D – a transferência de dados é fácil e instantânea.



Specifications subject to change without notice.  
© 2021 Topcon Corporation. All rights reserved.  
7010-2295 B 2/21

[www.topconpositioning.com/FC-6000](http://www.topconpositioning.com/FC-6000)

Distribuidor exclusivo para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Boelchi, 445 - 13º andar  
São Paulo - SP - CEP: 04310-030  
Fone: (11) 5018-1800  
[www.embratop.com.br](http://www.embratop.com.br)

