

## FC-250 FELDRECHNER



### Robuster, kompakter und tragbarer Feldrechner

- Prozessor mit 806 MHz
- Betriebssystem Windows Mobile® 6.5
- Integriertes Bluetooth® und WLAN
- Äußerst helles 3,8" VGA-Display
- Kompatibel zum RS-1 Funkmodul

**It's time.**

### **Topcon Feldrechner**

Es ist nur naheliegend, dass ein so robuster Feldrechner von dem weltweiten Führer für Positionierungsinstrumente auf dem Bau entwickelt und hergestellt wird. Topcon weiß genau, was für den Einsatz vor Ort gebraucht wird. Seit mehr als 75 Jahren baut Topcon Instrumente für Vermesser und hat so erwiesenermaßen die Erfahrung, um ihre Bedürfnisse vor Ort zu kennen. Und was noch wichtiger ist, Topcon versteht ihre Ansprüche!

### **Kompaktes, robustes Design**

Wenn sie einen kleinen Feldrechner suchen, der dennoch großartige Ergebnisse liefert, haben sie ihn mit dem FC-250 von Topcon gefunden. Der FC-250 Feldrechner verfügt über das Betriebssystem Windows Mobile® 6.5 und einen scharfen und hellen Farb-Touchscreen, der ihre Daten zum Leben erweckt!

Durch das leistungsfähige Betriebssystem, die Flexibilität von zwei Kartensteckplätzen – für Datenspeicherung und Datenübertragung – sowie durch die einfach zu erreichende, wiederaufladbare Batterie mit langer Lebensdauer und sein kompaktes Design wird der FC-250 zu dem perfekten Feldrechner für alle Aufgaben.

### **Datenübertragung**

Um die Daten auf ihren PC zu übertragen, können sie entweder eine CF- oder SD-Karte benutzen, oder sie stecken ihren USB-Speicherstick in die USB 1.1 Type A-Schnittstelle und übertragen so die Dateien schnell und effizient.

Das integrierte Bluetooth® kann zur Verbindung mit einem GPRS-fähigen Mobiltelefon verwendet werden, um damit entweder NTRIP-Korrekturdaten für Network-RTK zu empfangen oder die Arbeit eines ganzen Tages zurück ins Büro zu schicken! Und selbstverständlich können sie auch ActiveSync auf ihrem PC benutzen und damit die Daten über Bluetooth® oder USB-Kabel übertragen.

### **Ein leistungsfähiger Computer**

Das neueste Betriebssystem Windows Mobile® 6.5, ein Prozessor mit 806 MHz, ein extrem helles 3,8"-VGA-Farbdisplay, 1 GB Flashspeicher, sturzfest aus einem Meter Höhe auf Beton: Der leichte FC-250 bietet absolut alles, damit sie ihre Aufgaben erledigen können!

## **Der FC-250, der neueste Feldrechner von Topcon**



### **CF- und SD-Kartensteckplätze im direkten Zugriff**

Für die Datenerfassung braucht es Erweiterungsmöglichkeiten. Benutzen sie SD- oder CF-Karten, um Daten mit anderen Geräten auszutauschen.



### **Eingebautes Bluetooth® und WLAN**

Sowohl die Bluetooth®- als auch die WLAN-Komponenten sind in das Gerät integriert. Somit sind alle Kartensteckplätze für die Datenübertragung verfügbar.



### **Verbindung zu verschiedenen Sensoren**

Sämtliche geodätische Sensoren von Topcon sind mit dem FC-250 kompatibel. Benutzen sie einen DL-101C für präzises Nivellieren oder einen GR-3-Empfänger für Netzwerk-RTK.



### **Austauschbarer Li-Ion-Akku**

Der austauschbare Akku kann schnell vor Ort gewechselt werden. Ein kleiner, aber leistungsfähiger Akku kann extern als zweiter Ersatzakku geladen werden.

### **Softwarelösungen**

Natürlich laufen sämtliche Anwendungen zur Datenerfassung von Topcon, zum Beispiel TopSURV 7 und Pocket3D, auf dem FC-250, genauso wie eine große Zahl anderer Anwendungen.



## Der FC-250 ist die neueste Entwicklung im Bereich der High-End-Feldrechner



- |                                    |  |   |
|------------------------------------|--|---|
| <b>1</b> Optionales RS-1-Funkmodul | <b>6</b> Sechs Tasten und Cursor-Pad                   | <b>10</b> VGA-Touchscreen                         |
| <b>2</b> Ladeanschluss             | <b>7</b> Abgedeckte USB-A- und USB-B-Anschlüsse        | <b>11</b> Betriebssystem Windows Mobile® 6.5      |
| <b>3</b> Ergonomisches Design      | <b>8</b> Wettergeschützte Abdeckung der Speicherkarten | <b>12</b> Wasser-/Staubschutz gemäß IP66          |
| <b>4</b> 806 MHz PXA320 Prozessor  | <b>9</b> 3,8"-TFT-Farbdisplay                          | <b>13</b> Integriertes Bluetooth® & WLAN          |
| <b>5</b> Status-LEDs               |  | <b>14</b> Abgedeckte serielle RS232-Schnittstelle |

### Der FC-250 von Topcon – Der kleine Feldrechner für großartige Ergebnisse

#### Design

- Extrem heller, Tageslicht-geeigneter Farb-Touchscreen
- Drahtlose Verbindung zu Topcon GNSS und Robotik-Totalstationen
- Vollständig kabelloser Betrieb



#### Widerstandsfähigkeit

- Robustes, schlagabsorbierendes, abgedichtetes Gehäuse
- Getrennt abgedichtete Batterie für einfaches Wechseln
- Stoßgeschützt, übersteht Fall aus einem Meter Höhe



**It's time.**

### Führend in Positionierungstechnologie ...

Ihr autorisierter Topcon-Händler hat die Antworten auf alle Ihre Anforderungen rund um die genaue Positionierung. Egal ob Sie präzise GPS+ Technik für Vermessungs- und Ingenieur-anwendungen oder auf der Baustelle benötigen, Ihr lokaler Topcon-Händler bietet die größte Auswahl an Geräten, um die Aufgaben schnell und genau zu erledigen.

Nicht zu vergessen, Topcon bietet das am einfachsten zu nutzende GPS+ Maschinensteuerungs System an. Nutzbar als reines Anzeigesystem oder als vollautomatisches Steuersystem für Grader. Topcon bietet Systeme zur Automatisierung von Motorgrader, Fertiger, Profiler, Raupen, Bagger und Agrarmaschinen.



Nur ein Anbieter hält alle Positionierungssysteme bereit damit Sie im heutigen Marktumfeld wettbewerbsfähig bleiben.

### Führende Kundenzufriedenheit ...

Um die Spitzenwerte Ihres Topcon-Systems dauerhaft zu sichern, verfügt Ihr lokaler Topcon Händler über speziell geschultes und zertifiziertes Personal.

Die Wortmarke Bluetooth und die Bluetooth-Logos sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc.; die Verwendung dieser Marken durch Topcon erfolgt in Lizenz. Weitere Handelsmarken und Handelsnamen gehören ihren jeweiligen Eigentümern.

Änderung technischer Daten ohne Vorankündigung vorbehalten  
©2010 Topcon Corporation Alle Rechte vorbehalten 07/10

### SPEZIFIKATIONEN

FC-250	
Prozessor	Marvel PXA320
Prozessorgeschwindigkeit	806 MHz
Betriebssystem	Microsoft Windows Mobile® 6.5
Speicher	DDR SDRAM 256 MB / Flashspeicher 1 GB (NAND)
Schnittstellen	
Seriell	D-Sub 9-polig
USB (2 Anschlüsse)	USB 1.1 (Typ Mini-B und Typ A)
Kartensteckplätze	SD (Speicher und I/O) Compact Flash (Speicher und I/O)
Bluetooth®	Ja
WLAN	Ja (802.11b/g)
LCD-Display	640 x 480 VGA (Hochformat)
Tageslicht-Fähigkeit	3,7 Zoll-Farb-TFT
Hintergrundbeleuchtung	LED-Hintergrundbeleuchtung
Touchscreen	Resistiver Touchscreen
Tasten	6 Tasten, Cursor-Pad und Smart Keyboard
Externe Stromversorgung	Ja
Audio	Geschützter Lautsprecher (Mono)
Geschütztes Mikrofon	Ja (Mono)
Wasser-/Staubschutz	IP-66
Temperatur (Betrieb)	-20°C bis +50°C
Abmessungen	196 x 107 x 61 mm
Gewicht	0,7 kg
Batterien	Batterien Austauschbare Li-Ion-Akku / intern aufladbarer Speicherakku
Akkulaufzeit	Mindestens 10 Stunden ohne Bluetooth / WLAN Mindestens 8 Stunden mit Bluetooth® Mindestens 6 Stunden mit WLAN

 **TOPCON**  
[www.topcon.eu](http://www.topcon.eu)

Ihr autorisierter Topcon-Händler vor Ort ist:

**PLATH Vermessungssysteme**  
Hamburger Straße 9d  
14641 Wustermark  
GERMANY

Tel.: +49 33234-900283  
Fax: +49 33234-900285  
Web [www.vermsys.de](http://www.vermsys.de)