

FC-200 Feldrechner



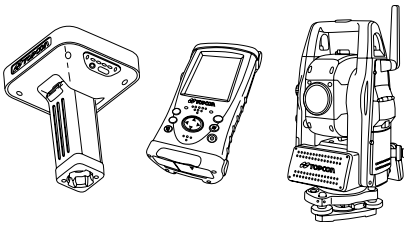
FC-200

- Integrierte Bluetooth®-Technologie
- 520 MHz Intel XScale®-Prozessor
- Superhelles 3.8" TFT-Vollfarb-Touchdisplay
- WLAN optional
- Breitbandfunk optional

It's time.

Der perfekte Partner

Der FC-200 ist der ideale Feldrechner für die gesamte Produktpalette der Topcon Positionierungsinstrumente. Egal, ob Sie eine hochpräzise Überwachungsmessung mit der GPT-9000A Robotik-Totalstation durchführen, eine Pipeline mit unserem GR-3 GNSS-Empfänger abstecken oder ein Nivellement mit dem DL-101C messen; in Verbindung mit der TopSURV-Software bietet Ihnen der FC-200 alles was Sie brauchen, um ihre Arbeit effektiv und effizient zu erledigen.



Vielseitige Datenaustauschmöglichkeiten

Für die Datenübertragung auf Ihren PC stehen Ihnen Slots für Standard-CF- und SD-Karten zur Verfügung. Sogar auf einem USB-Memory-Stick lassen sich die Daten dank eines USB 1.1 Typ A Steckplatzes schnell und effizient speichern. Die integrierte Bluetooth®-Technologie kann für eine Verbindung zu jedem GPRS-fähigen Gerät benutzt werden, um z.B. Korrekturdaten für RTK-Messungen per NTRIP zu empfangen oder aber die Ergebnisse Ihrer Messung an Ihr Büro zu senden.

Leistungsfähig und robust

Der FC-200 kombiniert ein leistungsfähiges Windows® CE.NET 5.0-Betriebssystem, einen 520MHz Intel-XScale Prozessor, ein 3.8" großes, superhelles TFT-Farbdisplay und einen 512MB großen Flash-ROM-Speicher in einem wasserdichten Gehäuse (bis 1 m Wassertiefe).

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.

Eventuelle Änderungen von Spezifikationen erfolgen ohne Ankündigung. ©2008 Topcon Corporation. Sämtliche Rechte vorbehalten. 06/08



TECHNISCHE DATEN

	FC-200
PROZESSOR	
Prozessor-Typ	Intel XScale PXA 270
Prozessor-Geschwindigkeit	520MHz
Betriebssystem	Microsoft® Windows® CE.NET 5.0
SPEICHER	
RAM	256 MB SDRAM
ROM	512 MB Flash ROM
DISPLAY	
Auflösung	240 x 320 QVGA
Typ	3.8" TFT Farb-LCD, 256 Farben
Beleuchtung	LED Hintergrundbeleuchtung
SCHNITTSTELLEN	
	RS-232C seriell (D-sub 9), USB 1.1 (Typ Mini-B), USB 1.1 (Typ A), Slots für Compact Flash- (Typ I/II), SD- und MMC-Speicherkarten
Funk	Optional 2,4GHz Breitbandfunkmodem (RS-1)
WLAN	Optional 802.11 b/g WiFi
Bluetooth	Bluetooth 1.2 Klasse II
Audio	Mono-Lautsprecher und Mikrofon
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Wasser- und Staubdicht	gemäß IP66
Betriebstemperatur	-20°C bis +50°C
Lagertemperatur	-30°C bis +60°C
Schutz vor Stoß	Ein Fall des Instruments aus 1 m Höhe beeinträchtigt nicht dessen Funktion
Betriebsdauer	15-25 Stunden (typischer Gebrauch)
STROMVERSORUNG	
Akku	Lithium-Ionen-Akku, wiederaufladbar
Spannung / Kapazität	7.4V / 2200mAh
Ladezeit	4 Stunden
Abmessungen	196 mm (H) x 107 mm (B) x 61 mm (T)
Screen Dimensions	76 mm (H) x 56 mm (B)
Gewicht	0,72 kg inkl. Akku



Topcon Deutschland GmbH

Gießerallee 31-33 · 47877 Willich

Telefon: + 49 (0) 2154 - 885 0 · Fax: + 49 (0) 2154 - 885 111

e-mail: ps@topcon.de · www.topcon.de