

## Multifunktionaler Feldrechner



- **Großes Premiumdisplay**
- **Staub- und Wasserschutz gemäß IP68**
- **Schneller 1GHz-Prozessor**
- **Windows Mobile® 6.5.3 Professional**
- **3.5G Mobilfunk-Modul**
- **5MP-Kamera**
- **Bluetooth® und WLAN integriert**

## Technische Daten

Modellname	FC-500 GEO + 3G	FC-500 GEO	FC-500 Standard
<b>Differenzierung</b>			
WLAN, Bluetooth®	✓	✓	✓
GPS/GLONASS, Kamera	✓	✓	-
Mobilfunk-Modem	✓	-	-
<b>Computer</b>			
CPU	1 GHz ARM Cortex A8 i.MX53		
Betriebssystem	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5.3 (vollständig kompatibel mit Microsoft® Windows Mobile® 6.5.3) • Verfügbare Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Portugiesisch (Brasilien), Spanisch		
Speicher	512MB RAM, 8GB Flashspeicher		
Anzeige	4,3" (109mm) WVGA TFT-Farb-LCD (800 x 480), Hoch- (Portrait) und Querausrichtung (Landscape) mit Hintergrundbeleuchtung		
Touchscreen	Touchscreen zur Bedienung mittels Finger oder kapazitivem Stift		
Tastatur	6 programmierbare Tasten, 4-Wege-Kipptaste, hintergrundbeleuchtet		
<b>Kommunikation, Module</b>			
Bluetooth®	v2.1 + EDR • Klasse 1 • Bereich bis über 30m		
WLAN	802.11b/g/n		
Seriell	RS-232C 9-poliger D-Sub Anschluss		
USB	USB Typ A (Host) und USB Typ mini-B (Client)		
Speicherkarte	Slot für SD/SDHC • Speicherkarte durch den Anwender austauschbar • bis 32GB		
Audio	Lautsprecher (nach vorne ausgerichtet, laut und klar) • Mikrofon • 3,5mm Audioanschluss (Lautsprecher/Mikro- fon- oder Stereo-Ausgang)		
Mobilfunkmodul	Penta-Band 3G • GSM/GPRS/UMTS/HSPA + 3GPP • 800/850/900/1800/1900/2100MHz	Nein	
Digitalkamera	5MP Auflösung • Autofokus • LED-Objektausleuchtung • Videoaufzeich- nung • JPEG-Format • Geotagging: Einbetten und/oder Einprägen von Datum, Uhrzeit und GPS-Position in Fotos		Nein
GPS/GLONASS/SBAS	Hochsensitiver GPS/GLONASS/SBAS-Empfänger • 32 Kanäle • Typische Genauigkeit 2 bis 5m • SBAS (WAAS, EGNOS, MSAS) • Datenformat NMEA- 0183 v2.3 • Standardeinstellungen GGA, GSA, GLL, GSV, TXT, RMC, VTG		Nein
<b>Allgemein</b>			
Gehäuse	Strapazierfähiger, gehärteter Kunststoff in bruchsicherem, stoßfestem Design • Aufprallresistente Stoßfänger • Starke Chemikalienbeständigkeit • Ergonomische Form, die gut in der Hand liegt • Komfortabler Handriemen		
Abmessungen	B x L x H: 91 x 184 x 38 [mm]		
Gewicht	678g mit Akku	650g mit Akku	590g mit Akku
Anschluss für externe Stromzufuhr	12 – 24VDC für Stromversorgung und Laden des Akkus, +12VDC 1,67A		
Akku	Li-Ion-Akku, 3,7VDC, 10.600mAh, 39,16Wh • 1 integrierter, austauschbarer, intelligenter Akku • Schnellaufladung		
Betriebsdauer (20°C)	Bis zu 20 Stunden		
Betriebstemperatur	-30°C bis +60°C • Hinweis zur Bluetooth-Betriebstemperatur: -20°C bis +50°C		
Lagertemperatur	-30°C bis +70°C		
Ladedauer	4 bis 5 Stunden		
Staub-/Wasserschutz	IP68		
MIL-Standard	MIL-STD 810G, Sturz aus 1,5m Höhe auf Beton		
Mitgelieferte Software	ActiveSync • Windows Mobile Device • Adobe Reader LE • Wecker • Taschenrechner • Kalender • Kontakte • E- Mail • Datei-Explorer • Erste Schritte • Hilfe • Internet Explorer • Internet Sharing • JSNav • Startbildschirm, anpassbar mit auswählbaren Dashboard-Minianwendungen und Programmverknüpfungen • On-Screen- Tastaturen, Mega Keys, Mega Keys Night • Notizen • Bilder & Videos • Remote Desktop Mobile • Suche • Einstellungen • Task-Manager • Aufgaben • Windows Live • Windows Media • Windows Office Mobile • Hinweis: Der Umfang und die Art der mitgelieferten Software kann auf den verschiedenen Modellen variieren		
<b>Lieferumfang, Zubehör</b>			
Standardzubehör	Li-Ionen-Akku (1) • Ladegerät (1) • Handriemen (1) • Kapazitiver Bedienstift (1) • USB-Synchronisationskabel (1) • Stecker/Netzteil (1)		
Optionales Zubehör	Schulterriemen • Serielles Kabel • Kfz-Ladeadapter • Holstertasche • Passgenaue Tasche mit Deckelklappe • Hochwertige Displayschutzfolien		
Modellname	FC-500 GEO + 3G	FC-500 GEO	FC-500 Standard

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.

© 08-2014 Topcon Deutschland Positioning GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Änderung der technischen Daten und Funktionen vorbehalten.

Ihr autorisierter Topcon-Partner vor Ort ist: