

Feldrechner für Android™

FC-600A



Robust, schnell und leicht

Der FC-600A ist Ihr zuverlässiger Begleiter bei Vermessungs- und Bauanwendungen. Der besonders robuste Feldrechner mit Android™ ist für alle Wetter gemacht: wasser- und staubdicht, stoßfest. Er schützt Ihre Daten sogar, wenn er auf einen Betonboden fällt, im Sturzregen nass wird oder im Baustellenstaub arbeitet. Die vollwertige numerische Tastatur verfügt über einen angenehmen Druckpunkt für umfangreiche Dateneingaben. Der Touchscreen ist auch im Sonnenlicht gut ablesbar und der Akku hält einen ganzen Arbeitstag. Dabei ist der FC-600A so kompakt, dass er bequem in die Jackentasche passt.

MERKMALE

- Besonders robust, Schutzart IP68
- Bis zu 20 Stunden Akkulaufzeit
- Ergonomisches Display, im Sonnenlicht gut ablesbar
- Beleuchtete Zifferntasten
- Hervorragende Leistung bei niedrigen Temperaturen
- Kommunikation per Bluetooth® und WLAN

TECHNISCHE DATEN	
CPU	Vierkernprozessor ARM Cortex A9 i.MX6 mit 1,2 GHz getaktet
Betriebssystem	Android 7.1 AOSP
Arbeitsspeicher	2 GB RAM
Datenspeicher	16 GB Flashspeicher Steckplatz für Micro-SD/SDXC
Display	Touchscreen mit 4,3 Zoll (10,9 cm), im Sonnenlicht gut ablesbar LCD-TFT mit WVGA-Auflösung (800 × 480 Pixel) Gut ablesbares, hinterleuchtetes LCD Hoch- und Querformat
Anschlüsse	COM1, RS-232C (D-Sub, 9-polig) mit 5 V DC Stromausgang auf Pin 9 (Aktivierung per Software) USB Host (vollwertiger Typ A), USB Client (Micro-B) 12/24 V DC Eingang, 10–36 V unregelt 3,5-mm-Audiobuchse für Mikrofon/Lautsprecher oder Stereoausgabe (Automatische Erkennung)
DRAHTLOSKOMMUNIKATION	
Bluetooth®	Bluetooth®-Drahtloskommunikation, 4.2 BR/BDR/BLE „Smart Ready“, Klasse 1.5, Reichweite über 30 m
WLAN	Wi-Fi® 802.11 b/g/n
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Wasser-/Staubschutz	Schutzart IP68 (wasser- und staubdicht), 1,4 m Tiefe, 30 min
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Lagertemperatur	-30 °C bis +70 °C
Militärstandard	MIL-STD-810G-Testverfahren: Verfahren 500.5 Geringer Druck (Höhe); Verfahren 501.5 Hohe Temperatur; Verfahren 502.5 Niedrige Temperatur; Verfahren 503.5 Temperaturschock; Verfahren 506.5 Regen; Verfahren 507.5 Feuchtigkeit; Verfahren 510.5 Sand und Staub; Verfahren 512.5 Untertauchen; Verfahren 514.6 Vibration; Verfahren 516.6 Stoß
Stoßfest	Mehrere Stürze aus 1,5 m Höhe auf Beton
Abmessungen (L × B × H)	91 mm × 184 mm × 38 mm
Gewicht	590 g mit Akku
Betriebsdauer	Maximal 20 Stunden mit einer Akkuladung

Änderungen ohne Ankündigung vorbehalten.

© 2021 Topcon Corporation.

Alle Rechte vorbehalten. 7010-2338 DE A 06/21