

Leica iCON CC80

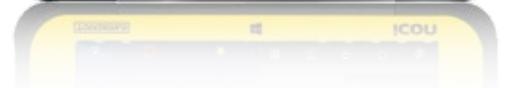
Robuster, leichter Controller für effizientes Arbeiten auf Baustellen



icon
intelligent construction

Der Leica iCON CC80 Controller ist das flachste, leichteste 7-Zoll-Windows®-Tablet der Welt, und ist dabei enorm robust. Er wurde entwickelt um alle Messaufgaben auf der Baustelle problemlos durchzuführen. Seine Kompromisslosigkeit sorgt dabei für eine höhere Arbeitsproduktivität. Angetrieben von einem Intel Core i5-Prozessor und Windows 8.1 Pro, bietet der iCON CC80 einen austauschbaren Akku mit langer Laufzeit und einen unter allen Bedingungen ablesbaren, äusserst reaktionsfähigen Multi-Touch-Screen. Das umfangreiche Angebot an iCON Softwareoptionen und die flexible Datenübertragung machen den iCON CC80 zum idealen Controller für Bauarbeiter und Poliere.

- Großer, bei intensivem Umgebungslicht ablesbarer 7-Zoll-Multi-Touch Screen
- Betriebssystem Microsoft Windows® 8.1 – Verwendung von Drittanbieteranwendungen möglich
- Verschiedene Funkkommunikationsmöglichkeiten (Bluetooth®, WLAN und integriertes 3G/4G-Multicarrier-Breitband) für die Verwendung mit verschiedenen Sensoren und Internetzugriff
- Enorm robustes Design für den Einsatz unter härtesten Bedingungen (MIL-STD-810G, IP65)
- Akkupaket mit langer Laufzeit (bis zu 16 Stunden)
- Unterstützt von Leica iCON Site und Leica iCON build Software.





Technologie

Prozessor & Speicherkapazität	Intel® Core™ i5-4302Y vPro™-Prozessor – 1.6GHz mit Intel® Turbo Boost bis zu 2.3 GHz – 3 MB Cache 4GB SDRAM (DDR3L-1333MHz)
Datenspeicherung	Solid-State-Drive (SSD), 128 GB mit Heizung
Betriebssystem	Microsoft Windows® 8.1 Pro 64 Bit
Display	7-Zoll-Widescreen, Auflösung 1280 x 800, Farb-TFT, 500 cd/m ² (Nits), bei direkter Sonneneinstrahlung lesbar, resistives, kapazitives Touch-Display
Tasten und Bedienelemente	An-/Aus-Schalter, Lautstärke, Taste für automatische Rotation, eine programmierbare Taste, 10-Punkt-Multitouch, Unterstützung von Berührung und Gesten mit Handschuhen sowie kapazitivem Eingabestift; Eingabestift mit integrierter Halterung in drehbarem Trageriemen; QWERTY-Bildschirmtastatur
I/O Schnittstellen	1x USB 3.0; 1x DC-Stromeingang; Docking-Anschluss (24-polig); 1x Audioausgang, Stereo-Mini-Buchse; Mikrofon und Lautsprecher (integriert)
Kommunikation	
Integrierte Kommunikationsmodule	integriertes mobiles 3G/4G-Multicarrier-Breitband (je nach Ländervariante) Intel® Dualband-Wireless AC7260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth® v4.0 (Klasse 1) + EDR
Integriertes GPS	Integriertes L1 GPS (je nach Ländervariante)
Integrierte Kamera	2 MP-Webcam vorne mit Mikrofon, 5 MP-Kamera hinten mit Autofokus und LED
TPS-Einmann-Modus Arbeitsbereich¹⁾	In der Regel 150 m; bis zu 200 m bei direkter Sichtverbindung

¹⁾ Erfordert Long-Range-Bluetooth-Modul für TPS und Standard-Bluetooth für CC80. Bereich variiert je nach lokalen Bedingungen.

Stromversorgung

Akkus	Li-Ion-Akkupaket (lange Laufzeit): 7,2 V, in der Regel 7100mAh, mindestens 6800mAh
Versorgungsspannung	Eingangsspannung: 120 – 240 VAC, 50 – 60 Hz Ausgangsleistung: 16 V DC, 3,75 A
Betriebszeit	Akkupack mit langer Laufzeit: 16 Std. (Bezugswert), 8 Std. (Test bei max. Belastung) ²⁾

Physikalische Spezifikationen

Abmessungen	203 mm x 132 mm x 25 mm, inkl. Akku mit langer Laufzeit
Gewicht	640 g inkl. Akku
Wasser	IP65
Geol. Höhe	12.192 m, MIL-STD-810G, Methode 500.5, Prozedur II
Betriebstemperaturbereich	Angegeben: –10 °C bis 50 °C Überprüft: –29 °C bis 60 °C, MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5, Prozedur II
Lagertemperaturbereich	Angegeben: –20 °C bis 60 °C Überprüft: –51 °C bis 71 °C, MIL-STD-810G, Methode 501.5/502.5, Prozedur II
Luftfeuchtigkeit	95 % RH Temperaturzyklus 30 °C/60 °C MIL-STD-810G, Methode 507.5, Prozedur II
Schutz gegen Fall	26 Stürze aus Sperrholz aus 1,5 m Höhe MIL-STD-810G, Methode 516.6, Prozedur IV
Vibration	Mindestbeständigkeit (allgemein und Helikopter) Beständigkeitstest, MIL-STD-810G, Methode 514.6, Prozedur I, II;

Zubehör

Externes Ladegerät für vier Akkus, Dockingstation (Basis), 12/24V Kfz-Ladegerät, zusätzlicher Akku (7100mAh), Mast- und Fahrzeugmontagelösungen, Blendschutz für Bildschirm, Trageriemen, Stylus

²⁾ Bei kontinuierlichem Außeneinsatz; abhängig von Temperatur, Akkulebensdauer etc.

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2015. 836857de – 05.15 – INT



Leica iCON site/iCON build
Benutzerfreundliche Baubereich-Software. Für Baupersonal entwickelt



Leica iCON gps 60
Zuverlässige GPS-Smart Antenne für vielseitige Positionierungsaufgaben



Leica iCON robot 60
Ein-Mann-Vermessung, spart Zeit und steigert Ihre Produktivität bei Absteckungen und Kontrollmessungen.



Leica Builder
Intuitive, leistungsstarke und manuelle Totalstation für Routineaufgaben auf der Baustelle



Das **Bluetooth**® Warenzeichen und Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von der Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt. Windows und Windows CE sind registrierte Warenzeichen der Microsoft Corporation. Alle weiteren Warenzeichen und Bezeichnungen gehören den entsprechenden Eigentümern.