

Leica iCON CC55

Feld-Controller für den Baustelleneinsatz



icon
intelligent construction

Der Leica CC55 ist die zentrale Schaltstelle für viele Ihrer Messaufgaben auf der Baustelle.

Mit dem robusten handlichen Feld-Controller steuern Sie die iCON gps 60 SmartAntenne oder die iCON robot 50 Totalstation. Auf ihm läuft die Leica iCON build oder iCON site Software, mit der sie die gemessenen Punkte auf dem Display anzeigen, oder Punkte des digitalen Plans abstecken, die sie vorher eingelesen haben. Der Leica iCON CC55 Feld-Controller bietet flexible Möglichkeiten zur Datenkommunikation und umfangreiche Datenspeicherung. Er bietet Ihnen darüber hinaus: eine eingebaute Kamera zur zusätzlichen Dokumentation, einen integrierten GPS-Empfänger, einen elektronischen Kompass und einen Höhenmesser.

- Moderner Handheld, sehr leicht und robust
- Zahlreiche Kommunikationsmöglichkeiten, auch optionales Langstrecken-Bluetooth® bis 350 m Reichweite
- Hochauflösendes VGA-Display
- Akkulaufzeit bis 10 Stunden
- Produktive Positionierung mit der Leica iCON build und Leica iCON site Anwendungssoftware



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON CC55

Leichter, handlicher Feld-Controller

icon
intelligent CONstruction



Technische Daten

Betriebssystem	Windows® Embedded Handheld 6.5 Classic
Mobile Computerplattformform	TI AM3715 1 GHz
Anzeige	3,5 Zoll, VGA (480 x 640), Transreflexives, bei Sonnenlicht ablesbares Display Druckempfindlicher Touchscreen
Datenspeicher & Arbeitsspeicher	512 MB-MDDR 256 MB-NAND-Flash und 8GB iNAND
Tastatur	Alphanumerische Tastatur
I/O Schnittstelle	1 x DC-Eingang, 1 x USB OTG, 1 x RS232, 1 x Docking-Anschluss, 1 x Lautsprecher, 1 x Batteriedeckel, 1 x Stylus-Stift
Kommunikationsschnittstellen	WLAN 802.11 b/g, Bluetooth® (v2.1+EDR Klasse 2), GPS, optionales WWAN, optionales Langstrecken-Bluetooth®
Software	Microsoft Internet Explorer Mobile® Microsoft Office Mobile Anwendungen Microsoft Office Mobile® Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile Microsoft ActiveSync 4.5 zur Datensynchronisierung
Stromversorgung	AC-Netzteil (24 W, 100 – 240 V; 50 / 60Hz), Batterietyp: Lithium-Ionen-Akku, 3.72V, 5600 mAh

Technische Daten

Abmessungen (B x H x T) und Gewicht	178 x 89 x 30 mm 530 g **
Integrierte Sensoren	GPS: SIRF Star IV, 5-Megapixel Autofokus-Kamera, elektronischer Kompass, Höhenmesser
GPS-Sensordaten	Chipsatz: SIRF Star IV, Empfängertyp: L1 (C / A), 48 Kanäle (empfängt Signale aller sichtbaren Satelliten), Aktualisierungsrate 1 Hz, Autonom: 2,5 m, DGPS: 2,0 m, Kaltstartzeit: durchschnittlich 35 Sek., Warmstartzeit: durchschnittlich 30 Sek., Heißstartzeit: durchschnittlich 1 Sek., Wiederaufnahme: durchschnittlich 0,1 Sek.
Robustheit	MIL-STD-810G- und IP68-zertifiziert, extrem robustes Kunststoffgehäuse, Vibrationsresistent, Fallresistent (26 Stürze aus 1,82 m Höhe), schleuderresistent (1.000 Durchläufe, 0,5 m)
Umweltspezifikationen	Betriebstemperatur: -30 °C bis 60 °C, Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C, Feuchtigkeit: 5 % - 95 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Alphanumerische Dateneingabe	Handschrifterkennung, Mobiltelefon Tastatur, Nuance XT9 Smart Input
Zulassungen	CE, FCC, UL, BSMI, NCC
Lieferumfang	AC-Netzteil, USB Host-Adapter, USB-Kabel, Schutzfolie, Kurzanleitung, Akku, Stylus, Stylus-Schleife

* Für Datenspeicherung, 1 GB = 1 Milliarde Bytes; aktuell formatierte Kapazität weniger.
** Das Gewicht ist ohne 3G Modul. Das Gewicht variiert je nach Konfiguration und Herstellungsprozess.



Leica Builder
Intuitiv bedienbare, leistungsstarke Totalstation für tägliche Messaufgaben am Bau.



Leica iCON builder 60
Manuelle High-End-Totalstation mit iCON Software und Farb-Touchscreen.



Leica iCON robot 50
Motorisierte Totalstation für die Ein-Personen-Vermessung. Sie steigert Ihre Produktivität bei Absteckungen und Kontrollmessungen.



Leica iCON robot 60
Motorisierte High-End-Totalstation mit iCON onboard Software.

Das **Bluetooth®** Warenzeichen und Logo sind Eigentum von Bluetooth SIG, Inc. und werden von Leica Geosystems AG gemäß Lizenzvereinbarung genutzt. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.



Leica iCON CC65/66
Robuster Tablet-PC mit umfassenden Funktionen und zahlreichen Verbindungsmöglichkeiten.



Leica iCON gps 60
GPS-SmartAntenne für vielseitige Positionierungsaufgaben.

Swiss Technology
by Leica Geosystems

Abbildungen, Beschreibungen und technische Daten sind unverbindlich. Änderungen vorbehalten.
Gedruckt in der Schweiz - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz, 2014.
821901de - 05.14 - galledia

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Schweiz
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems