

Leica iCON CC170 Feld-Controller Datenblatt



LEICA iCON CC170 – wenn weniger mehr ist!

- Im Sonnenlicht ablesbarer 7-Zoll-Bildschirm
- Leicht – für eine komfortable, ganztägige Nutzung
- Volle LTE-Unterstützung und ein Modem für alle Regionen
- Optionales Langstrecken-Bluetooth®-Modul
- Im laufenden Betrieb wechselbare Akkus

Das 7-Zoll-Tablet Leica iCON CC170 ist ein Feld-Controller, der für die Verwendung mit der Leica iCON-Feldsoftware konzipiert wurde. Er eignet sich ideal für Kunden, die auf der Suche nach einem vielseitigen, leichten und kleinen Feld-Controller sind. Sein optionales Langstrecken-Bluetooth® ermöglicht bei Kopplung mit einer Leica iCON-Totalstation eine drahtlose Anbindung über größere Distanzen. Mit einem Gewicht von nur 760 g ist der iCON CC170 bequem zu tragen und so für die verschiedensten Positionierungsaufgaben auf der Baustelle einsetzbar. Das Tablet verfügt über im laufenden Betrieb wechselbare Akkus, d. h. Programme müssen nicht geschlossen und es müssen keine Arbeiten unterbrochen und Daten gespeichert werden, wenn die Akkus gewechselt werden müssen.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON CC170 Feld-Controller



MODELL	CC170
Betriebssystem	Microsoft Windows® 10 Enterprise LTSC
CPU-Plattform	Intel® ApolloLake N3550; 1,1 GHz bis zu 2,4 GHz; 2 Kerne / 2 Threads
RAM	4 GB
Datenspeicherung	64 GB eMMC
Anzeige	7"-Bildschirm; Auflösung 1280 x 800; LCD-Typ IPS; kapazitiver 10-Punkt-Multi-Touch-Screen; Corning® Gorilla®-Glas 3; im Sonnenlicht ablesbar
Tasten und Bedienelemente	Power-Taste, 2 Funktionstasten; QWERTY-Bildschirmtastatur
I/O-Schnittstellen	1 x USB-C v5.1; 1 x USB A v5.1; Steckverbinder für Dockingstation (24-polig); integriertes Dual-Array-Mikrofon; integrierte Lautsprecher bis 88 dB; konform zu Intel High Definition Audio
KOMMUNIKATION	
Integrierte Kommunikationsschnittstellen	Weltweites 3G-/4G-LTE-Modem; WLAN 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 & 5 GHz); Bluetooth® v4.1 ¹
Integrierte Kamera	8-MP-Kamera mit LED-Dualblitz
Arbeitsbereich im TPS-Einmannmodus ¹	In der Regel bis zu 100 m bei direkter Sichtverbindung. Mit Langstrecken-Bluetooth®-Modul in der Regel bis zu 600 m bei direkter Sichtverbindung.
STROMVERSORUNG	
Batterie	im laufenden Betrieb wechselbar; Anzeige-LEDs; 11,1 V, 3000 mAh (33,3 Wh)
Betriebszeit ²	bis zu 6 h (Test bei max. Belastung)
SPEZIFIKATIONEN	
Abmessungen (L x B x T)	CC170-Tablet; 210 x 140 x 23 mm CTR30-LRBT-Modul; 84 x 80 x 25 mm GAT25-Antenne; 31 x 20 x 117 mm
Gewicht	CC170-Tablet; 760 g CTR30-LRBT-Modul; 67 g GAT25-Antenne; 30 g
Betriebstemperatur	-25 °C bis 55 °C
Lagertemperatur	-40 °C bis 70 °C
Regen	IPx6 (Sprühbenetzung); IPx8 (Untertauchen)
Staub	IP6x
Fall	1,50 m
Vibration	Test der Mindestbeständigkeit (allgemein und Helikopter); MIL-STD-810G; Methode 514.8; Prozedur I, II
ZULASSUNGEN	
Konformität	RCM, ISED, CE/RED, PSE, RL, Japan TBL, EAC, UKCA, FCC, PTCRB, AT&T
NACHHALTIGKEIT	
Konformität	WEEE, RoHS, J-MOSS

1) Bereich variiert je nach lokalen Bedingungen.

2) Bei kontinuierlichem Außeneinsatz. Kann je nach Temperatur, Akkualter usw. variieren.

Leica iCON. Understanding construction.

Bluetooth®-Warenzeichen sind Eigentum der Bluetooth SIG, Inc.
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Schweiz. Alle Rechte vorbehalten. Gedruckt in der Schweiz – 2023.
Leica Geosystems AG ist Teil der Hexagon AG. 979850de – 02.23

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Strasse
9435 Heerbrugg, Schweiz
+41 71 727 31 31

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems