

Controlador Leica iCON CC170 Especificaciones técnicas



LEICA iCON CC170 – ¡Cuando menos es más!

- Pantalla de 7 pulgadas que se puede leer a la luz del sol
- Ligera para usarla con comodidad durante todo el día
- Completamente compatible con LTE y un módem universal para todas las regiones
- Módulo Bluetooth® de largo alcance opcional
- Baterías intercambiables en caliente

La tableta Leica iCON CC170 7" es un controlador de campo diseñado para usarlo con el software de campo Leica iCON. Es ideal para los clientes que buscan un controlador de campo versátil, ligero y de pequeño tamaño. Su Bluetooth® de largo alcance hace posible una conectividad a mayores distancias cuando se conecta con una estación total Leica iCON. Con tan solo 760 g de peso, la iCON CC170 se transporta con facilidad para realizar diversas tareas de medición en la obra. Utiliza baterías intercambiables en caliente, lo que elimina la necesidad de cerrar los programas y parar para guardar datos cuando llega la hora de cambiar las baterías.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Controlador Leica iCON CC170



MODELOS	CC170
Sistema operativo	Microsoft Windows® 10 Enterprise LTSC
Plataforma CPU	Intel® ApolloLake N3550; 1,1 GHz hasta 2,4 GHz; 2 núcleos / 2 hebras
RAM	4 GB
Almacenamiento de datos	64 GB eMMC
Pantalla	Pantalla 7"; resolución 1280 x 800; LCD tipo IPS; multitáctil capacitiva de 10 puntos; Corning® Gorilla®; Glass 3; legible a la luz solar directa
Teclado y botones	Botón de encendido; 2 teclas de función; teclado QWERTY en la pantalla
Puertos E/S	1 x USB-C v5.1; 1 x USB A v5.1; conector para estación de acoplamiento (24 pines); micrófono dual integrado; altavoces de 88 db integrados; compatible con sonido de alta definición
COMUNICACIONES	
Comunicaciones integradas	Módem celular 3G/4G LTE internacional; 802.11 a/b/g/n/ac (2,4 y 5GHz) WLAN; Bluetooth® v4.1 ¹
Cámara integrada	Cámara de 8 MP con flash de LED doble
Alcance TPS Robótica ¹	Hasta 100 m típico con línea visual directa. Hasta 600 m típico con el módulo Bluetooth® de largo alcance con una línea visual directa.
ALIMENTACIÓN	
Batería	Intercambiable en caliente; LED indicadores; 11.1 V 3000 mAh (33,3 Wh)
Tiempo de funcionamiento ²	hasta 6 horas (prueba carga máx.)
ESPECIFICACIONES	
Tamaño	Tableta CC170; 210 x 140 x 23 mm (8,2" x 5,5" x 0,9") Módulo CTR30 LRBT; 84 x 80 x 25 mm (3,3" x 3,1" x 0,9") Antena GAT25; 31 x 20 x 117 mm (1,2" x 0,8" x 4,6")
Peso	Tableta CC170; 760 g (1,7 lbs) Módulo CTR30 LRBT; 67 g (0,15 lbs) Antena GAT25; 30 g (0,06 lbs)
Temperatura de funcionamiento	De -25 °C (-13 °F) a 55 °C (131 °F)
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C (-40 °F) a 70 °C (160 °F)
Lluvia	IPx6 (agua nebulizada); IPx8 (inmersión)
Polvo	IP6x
Caídas	1,50 m
Vibraciones	Prueba general de integridad mínima y de integridad mínima de helicóptero; MIL-STD-810G; método 514.8; procedimientos I, II
NORMATIVAS	
Cumplimiento	RCM, ISED, CE/RED, PSE, RL, Japan TBL, EAC, UKCA, FCC, PTCRB, AT&T
SOSTENIBILIDAD	
Cumplimiento	WEEE, RoHS, J-MOSS

1) La autonomía depende de las condiciones locales.

2) En el modo de operación continuo en el terreno. Pueden variar con la temperatura, la edad de la batería, el uso etc.

Leica iCON. Construcción sencilla.

La marca comercial Bluetooth® es propiedad de Bluetooth SIG, Inc.
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - 2023.
Leica Geosystems es parte de Hexagon. 979852 es - 02.23

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

- when it has to be **right** 