

## Leica iCON CC180 Controlador Especificaciones técnicas



### LEICA iCON CC180 – ¡Cuando la capacidad se funde con el rendimiento!

- Pantalla LCD de 8" con una visibilidad extraordinaria
- Procesadores Intel® de alto rendimiento de 12.ª generación
- Diseño sin ventilador para un nivel de ruido reducido
- Modos operativos para dedo/lluvia, guante o puntero
- Batería resistente para hasta 8 horas de funcionamiento
- Alcance de conectividad de Bluetooth® de 500 m

El Leica iCON CC180 es un controlador compacto y fiable fabricado a la medida de los requisitos de los profesionales de la construcción. Este dispositivo de alto rendimiento emplea la potencia de los procesadores Intel® de 12.ª generación para permitir procesar con rapidez diseños de construcción complejos. Además de sus usos tradicionales, lleva más allá su capacidad apoyando el guiado indicador de máquinas iCON site para tareas de desmonte y terraplén en el movimiento de tierra, así como la aplicación para excavadoras iCON site. El Leica iCON CC180 es un dispositivo de calidad garantizada y una herramienta manejable para los profesionales del sector de la edificación y la construcción pesada.

# Leica iCON CC180 Controlador



<b>MODELOS</b>		<b>iCON CC180</b>
Sistema operativo		Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSC
Plataforma CPU		Procesador Intel® Pentium® Gold 8500 (hasta 4,4 GHz)
RAM		8 GB
Almacenamiento de datos		128 GB
Pantalla		Pantalla LCD de 8"; DynaVue® con resolución de 1280 x 800, 800 nits, legible con luz solar y pantalla multitáctil capacitiva, modo táctil seleccionable por el usuario para dedo/agua, guante o puntero
Teclado y botones		3 botones (1 tecla definida por el usuario), teclado QWERTY en pantalla
Puertos E/S		Thunderbolt 4 x 1, USB 3.2 Gen2 (tipo C) x 1 (compatible con DP), entrada/salida de audio (jack combinado) x 1 Tarjeta microSD (microSDXC) x 1, terminal de conexión (Pogo de 20 pines) x 1, tarjeta Nano SIM x 1 Conector DC-In x 1
<b>COMUNICACIONES</b>		
Comunicaciones integradas		Combinación de Multicarrier 4G LTE Mobile Broadband + GPS, WLAN WiFi6E; Bluetooth® v5.3 <sup>1</sup>
Cámara integrada		Cámara frontal integrada de 2,0 MP Cámara trasera integrada de 8,0 MP con enfoque automático y flash
Alcance TPS Robótica <sup>1</sup>		450 m típico; hasta 500 m con línea visual directa
<b>ALIMENTACIÓN</b>		
Batería		Ion de litio, 7,6 V, 7200 mAh
Tiempo de funcionamiento <sup>2</sup>		Hasta 8 horas (prueba de carga máx.)
<b>ESPECIFICACIONES</b>		
Tamaño		227 x 150 x 30,5 mm (8,94" x 5,90" x 1,2") (incl. batería)
Peso		974 g (2,14 lb) (incl. batería)
Temperatura de operación		-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de almacenamiento		-46 °C a 71 °C (-51 °F a 160 °F)
Lluvia		IP66
Polvo		IP66
Caídas		1,80 m (6 ft)
Vibración		MIL-STD 810H (caídas, impactos, vibración, lluvia, polvo, altitud, congelación/descongelación, altas/bajas temperaturas, choque térmico, humedad) MIL-STD 461G (conducción, radiación, susceptibilidad conducida, susceptibilidad radiada)
<b>NORMATIVAS</b>		
Cumplimiento		CE/RED, SAR, UKCA, FCC, PTCRB, Verizon, IC, TELEC & JATE, PSE, RMC
<b>SOSTENIBILIDAD</b>		
Cumplimiento		WEEE, RoHS, J-MOSS

1) El alcance depende de las condiciones locales.

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

Leica iCON. Construcción comprensible.

Las marcas comerciales Bluetooth® son propiedad de Bluetooth SIG, Inc.  
Derechos de autor Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - 2024.  
Leica Geosystems AG is part of Hexagon AB. 1004996 es - 03.24

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems