

# Leica iCON CC80

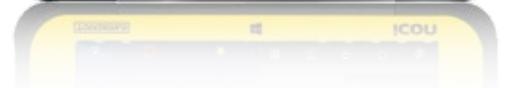
Controlador ligero y resistente para un trabajo de campo sin riesgos



**icon**  
intelligent construction

El controlador Leica iCON CC80 es la tableta de Windows® 7" con protección total más delgada y ligera del mundo. Está diseñado para facilitar el trabajo de campo, sin ataduras de ningún tipo, y aumentar la productividad del operario sin contratiempos. El Leica iCON CC80 incluye Windows® 8.1 Pro y un procesador Intel® Core i5, así como una batería de larga duración que puede sustituir el propio usuario y una pantalla multitáctil legible a la luz del día, dotada de alta sensibilidad para facilitar su funcionamiento en cualquier situación. Con la amplia gama de opciones de configuración de iCON software, y una comunicación flexible, el iCON CC80 es el controlador ideal para los trabajadores del sitio y capataz.

- Gran pantalla multitáctil de 7" legible a la luz del día para un funcionamiento cómodo
- Sistema operativo Microsoft Windows® 8.1 compatible con aplicaciones de terceros
- Diferentes posibilidades de comunicación inalámbrica (Bluetooth®, Wi-Fi y banda ancha móvil 3G/4G, compatible con varios operadores de telefonía) para su uso con distintos sensores y para el acceso a Internet
- Diseño con protección completa para su uso en las condiciones más adversas (MIL-STD-810G, IP65)
- Paquete de baterías de larga duración (hasta 16 horas)
- Funciona con Leica iCON site y Leica iCON build



# Leica iCON CC80

## Tableta móvil resistente

**icon**  
intelligent CONstruction



### Tecnología

<b>Procesador y memoria</b>	Procesador Intel® Core™ i5-4302Y vPro™ - 1,6 GHz con Intel® Turbo Boost, hasta 2,3 GHz - 3 MB de caché 4 GB de SDRAM (DDR3L-1333 MHz)
<b>Memoria</b>	SSD (unidad de estado sólido) con calefactor de 128 GB
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft Windows® 8.1 Pro de 64 bits
<b>Pantalla</b>	Pantalla TFT táctil capacitiva en color de 7" panorámica, 1280 x 800 de resolución, 500 cd/m² (nits), legible a la luz del día y resistente
<b>Teclado y botones</b>	Botón de encendido, botón de volumen, botón de rotación automática, 1 botón programable, multitáctil de 10 puntos, admite uso de guantes, gestos y lápiz capacitivo; lápiz con soporte integrado en correa de mano giratoria; teclado de software QWERTY en pantalla
<b>Puertos E/S</b>	1 USB 3.0; 1 entrada alimentación CC; conector de base (24 pines); 1 salida de audio, miniclavija estéreo; micrófono y altavoz integrados

### Comunicación

<b>Módulos de comunicación integrados</b>	Banda ancha móvil 3G/4G integrada, compatible con varios operadores de telefonía (según país) Adaptador Intel® Dual Band Wireless AC7260 Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Bluetooth® 4.0 (dase 1) + EDR
<b>GPS integrado</b>	GPS nivel 1 integrado (según país)
<b>Cámara integrada</b>	Cámara web frontal de 2 MP con micrófono, Cámara trasera de 5 MP con enfoque automático y LED
<b>Autonomía TPS unipersonal <sup>1)</sup></b>	150 m (490 ft) típico; hasta 200 m (650 ft) con línea visual directa

<sup>1)</sup> Requiere soporte Bluetooth de larga distancia en TPS y Bluetooth estándar en CC80. La autonomía depende de las condiciones locales.

### Administración de energía

<b>Baterías</b>	Paquete de baterías de ion de litio de larga duración: 7,2 V, 7100 mAh (valor típico), 6800 mAh (valor mínimo)
<b>Alimentación</b>	Entrada: 120-240 V CA, 50-60 Hz Salida: 16 V CC, 3,75 A
<b>Tiempo de funcionamiento</b>	Paquete de baterías de larga duración: 16 h (según valor de referencia), 8 h (prueba carga máx.) <sup>2)</sup>

### Especificaciones físicas

<b>Tamaño</b>	203 mm (7,98") x 132 mm (5,20") x 25 mm (0,98"), incluida batería de larga duración
<b>Peso</b>	640 g (1,41 lbs), incluida batería de larga duración
<b>Resistencia al agua</b>	IP65
<b>Altitud</b>	12 192 m (40 000 ft), MIL-STD-810G, método 500.5, procedimiento II
<b>Rango de temperaturas de funcionamiento</b>	Especificado: de -10 °C (-14 °F) a 50 °C (122 °F) Verificado: de -29 °C (-20 °F) a 60 °C (140 °F), MIL-STD-810G, método 501.5/502.5, procedimiento II
<b>Rango de temperaturas de almacenamiento</b>	Especificado: de -20 °C (-4 °F) a 60 °C (140 °F) Verificado: de -51 °C (-60 °F) a 71 °C (160 °F), MIL-STD-810G, método 501.5/502.5, procedimiento I
<b>Humedad</b>	95 % HR, ciclo temp. 30 °C (86 °F)/60 °C (140 °F) MIL-STD-810G, método 507.5, procedimiento II
<b>Caidas</b>	26 caídas libres a madera contrachapada desde 1,5 m (60") MIL-STD-810G, método 516.6, procedimiento IV
<b>Vibraciones</b>	Prueba general de integridad mínima y de integridad mínima de helicóptero, MIL-STD-810G, método 514.6, procedimientos I y II

### Accesorios

Cargador de batería externo de 4 compartimentos, base (soporte), cargador de vehículo de 12/24 V, batería adicional de 7100 mAh, soporte de bastón y de vehículo, protectores de pantalla antibrillo, correa de mano y lápiz

<sup>2)</sup> En modo de funcionamiento continuo en trabajo de campo, podría variar con la temperatura, edad de la batería, etc.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados.  
Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2015. 836859es - 05.15 - INT



**Leica iCON site/  
iCON build**  
Software de construcción para trabajo de campo fácil de usar. Diseñado para trabajadores de la construcción.



**Leica iCON  
gps 60**  
Versátil SmartAntenna para tareas de posicionamiento multipropósito.



**Leica iCON robot 60**  
Funcionamiento unipersonal para ahorrar tiempo y aumentar la productividad al realizar funciones de replanteo y comprobación conforme a obra.



**Leica Builder**  
Estación total manual, intuitiva, práctica y ampliable, para las tareas habituales de construcción.

 **Swiss Technology**  
by Leica Geosystems

La marca **Bluetooth®** y sus logotipos son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por parte de Leica Geosystems AG se realiza bajo licencia. Windows y Windows CE son marcas registradas de Microsoft Corporation. Todas las demás marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

Leica Geosystems AG  
Heerbrugg, Suiza  
[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems