

Leica iCON CC80

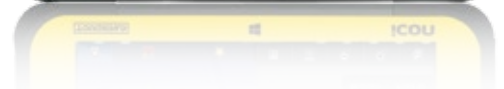
Controlador ligero y resistente para un trabajo de campo sin riesgos



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

Procesador y memoria	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)
Memoria	SSD (unidad de estado sólido) con calefactor de 128 GB
Sistema operativo	Microsoft Windows® 8.1 Pro de 64 bits
Pantalla	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
Teclado y botones	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
Puertos E/S	1 USB 3.0; 1 entrada alimentación CC; conector de base (24 pines); 1 salida de audio, miniclavija estéreo; micrófono y altavoz integrados

Comunicación

Módulos de comunicación integrados	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
GPS integrado	GPS nivel 1 integrado (según país)
Cámara integrada	Cámara web frontal de 2 MP con micrófono, Cámara trasera de 5 MP con enfoque automático y LED
Autonomía TPS unipersonal ¹⁾	150 m (490 ft) típico; hasta 200 m (650 ft) con línea visual directa

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

Administración de energía

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

Especificaciones físicas

Tamaño	203 mm (7,98") x 132 mm (5,20") x 25 mm (0,98"), incluida batería de larga duración
Peso	640 g (1,41 lbs), incluida batería de larga duración
Resistencia al agua	IP65
Altitud	12 192 m (40 000 ft), MIL-STD-810G, método 500.5, procedimiento II
Rango de temperaturas de funcionamiento	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
Rango de temperaturas de almacenamiento	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
Humedad	95 % HR, ciclo temp. 30 °C (86 °F)/60 °C (140 °F) MIL-STD-810G, método 507.5, procedimiento II
Caidas	26 caídas libres a madera contrachapada desde 1,5 m (60") MIL-STD-810G, método 516.6, procedimiento IV
Vibraciones	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

²⁾ 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

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems