

Leica iCON CC65 / CC66

Controladoras para tareas de construcción



icon
intelligent construction

Leica iCON CC65 / CC66 la tableta versátil, diseñada para llevar la oficina al campo.

Dispositivo robusto y ligero con una pantalla táctil de 7" fácil de usar, diseñado para facilitar las tareas de captura de datos en campo, mientras se comunica con la oficina y se transfieren los datos en tiempo real de manera sencilla. La tableta ha sido diseñada para trabajar en los ambientes de campo más habituales y está protegida ante los riesgos del trabajo en obra, proporcionando óptimos resultados en condiciones adversas. El CC65 / CC66 contiene un disco duro de 128GB, un procesador Intel Atom N2600 Dual Core de 1.6GHz con 4GB DDR3 de RAM, WLAN, Bluetooth, Módem 3G, GPS y cámara digital de 5M píxeles integrados. Ambas tabletas, se pueden montar como colector de mano, montados en un trípode, en bastón o en un vehículo para captura de datos.

- Gran pantalla táctil de 7" visible a la luz del día para un funcionamiento adecuado
- Sistema operativo Windows 7 Edición Ultimate
- Diferentes posibilidades de comunicación (Bluetooth®, WLAN, LAN, USB, RS232) para uso con diferentes sensores en diferentes aplicaciones
- Leica iCON CC66 con Bluetooth de largo alcance
- Trabajo de alta productividad con las aplicaciones de software Leica iCON build y Leica iCON site



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica iCON CC65 / CC66

Tableta móvil robusta

icon
intelligent CONstruction



Tecnología

Procesador y Memoria	Intel ATOM N2600 Dual Core 1,6 GHz 4GB DDR3 RAM
Almacenamiento	128GB SSD Disco duro de estado sólido
Sistema operativo	Microsoft Windows 7 Edición Ultimate
Pantalla	7" TFT LCD MaxView de 1024 x 600 de resolución) visible a la luz del día. Resistente pantalla táctil.
Teclado y botones	Tecla de encendido; Tecla de Menú (Control de brillo, Volumen, Estado de batería, WLAN & BT apagado/encendido, y 3G apagado/encendido); 4 + 1 Teclas de navegación (izquierda, derecha, arriba, abajo, OK y Enter); 3 x teclas programables por el usuario para controlar hasta 6 funciones; Teclado QWERTY en pantalla
Puertos de entrada/salida	2x USB 2.0; 1x Gigabit LAN; 1x entrada de alimentación CC; 1x RS232 serie de 9 pines; Conector docking (contacto tipo pin); 1x salida de audio; 1x entrada de micrófono; Altavoz integrado
Comunicación	
Módulos de Comunicación Integrados	Módulo 3G - módulo de comunicación GOBI 3000, Banda cuádruple HSPA+, Banda cuádruple GSM/GPRS/EDGE; LAN inalámbrico 802.11 b/g/n; Bluetooth 2.1/4.0; GPS u-blox integrado; Módulo Bluetooth de largo alcance*
GPS Integrado	GPS u-blox integrado, Capacidad WAAS/EGNOS/MSAS ¹⁾ Precisión GPS en tiempo real (WAAS/EGNOS) ²⁾ : 2-5 m
Cámara Integrada	Cámara de 5 megapixel + luz LED
Software	OneClick Internet de Sierra Wireless, MiniGPS de MediaTeck para controlar la salida NMEA, Internet Explorer

¹⁾ WAASS disponible sólo en Norte América, EGNOS disponible sólo en Europa.
²⁾ Podría variar dependiendo de las condiciones atmosféricas, rebote de señal, obstrucciones, geometría de la señal y número de satélites sintonizados.
³⁾ En modo continuo de trabajo de campo, podría variar según la temperatura, la antigüedad de las baterías, etc...

Gestión de Energía

Baterías	Doble pack de baterías de Li-polímero, 5,2 Ah intercambiables en funcionamiento, soporta al menos 6 horas de funcionamiento con el brillo por defecto, basado en el test de baterías (2 baterías x 2,6 Ah)*
Alimentación	Entrada: 120-240 VAC, 50-60 Hz, 12 VDC de salida
Tiempo de funcionamiento	8 h ³⁾
Especificaciones Físicas	
Dimensiones	144 mm (5,56") x 242 mm (9,5") x 40 mm (1,57")
Peso	1,1 kg (2,42 lbs) incluidas baterías para un día
Agua	IP65, IEC60529
Altitud	4572 m (15.000 ft) a 30° C (86° F)
Temperatura Funcionamiento	-33° C (-27,4° F) a +63° C (145,4° F) MIL-STD-810G, Método 501.5 Procedimiento II, MIL-STD-810G, Método 502.5, Procedimiento II
Temperatura Almacenamiento	-40° C (-40° F) a +71° C (159,8° F) MIL-STD-810G, Método 501.5 Procedimiento I, MIL-STD-810G, Método 502.5, Procedimiento I, III
Humedad	95% humedad relativa con ciclo de temperatura de 30° C (86° F) / 60° C (140° F) MIL-STD-810G, Método 507.5
Caída	26 caídas libre sobre hormigón desde 1,2 m (3,94 ft) MIL-STD-810G, Método 516.6, Procedimiento IV
Vibración	Integridad mínima general y el más riguroso test de prueba de carga, MIL-STD-810G, Metodo 514.6, procedimiento I, II; (Comparable al requerimiento Leica: 10 a 50Hz, ±0,15mm, 2g, 20 cycles, 1 octave/min dentro del rango de temperatura de almacenamiento)
Accesorios	Cargador de batería externo, Caja de transporte, Cargador de vehículo de 12V, Soporte de bastón, protectores de pantalla, Batería adicional de 5200 mAh.

* Paquete sólo incluido en el CC66



Leica iCON site/iCON build
Software para la construcción de fácil uso. Diseñado para los trabajadores de la construcción.



Leica iCON gps 60
Equipo GPS integrado, multiconfigurable para tareas de posicionamiento multiuso.



Leica iCON robot 60
Funcionamiento por un solo operario, ahorre tiempo y aumente la productividad realizando labores de replanteo y comprobaciones as-built.



Leica Builder
Intuitiva, potente y escalable gama de estaciones totales para las rutinas de construcción en la obra.

Swiss Technology
by Leica Geosystems

Ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2014. 821488es - 05.14 - galledia

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems