

# Leica iCON CC55

## Controlador de campo versátil para la dureza de la obra



**icon**  
intelligent construction

### Leica iCON CC55 es el controlador perfecto para cualquier trabajo de obra.

El GPS interno, la brújula electrónica, el altímetro y la cámara auto-focus de 5 Mega píxeles, han sido integrados de manera inteligente para desarrollar una solución todo en uno. Proporciona una alta compatibilidad y una conectividad flexible para diferentes aplicaciones de construcción. La memoria interna de 8GB asegura el proceso y almacenamiento de los datos. El Leica iCON CC55 ofrece una batería de larga duración, hasta 10 horas, para proporcionar un día completo de uso. La pantalla VGA de alta resolución, legible a la luz del día, muestra imágenes, mapas y datos con gran nitidez.

- A la vanguardia de la tecnología
- Muy robusto, construido para su uso en condiciones duras
- Diferentes posibilidades de comunicación (Bluetooth, WLAN, RS232) para uso con diferentes sensores en diferentes aplicaciones
- Opción de 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 CC55

## Controlador de campo de mano ligero

**icon**  
intelligent CONstruction



### Especificaciones

<b>Sistema Operativo</b>	Genuine Windows Embedded Handheld 6.5 Classic
<b>Procesador</b>	TI AM3715 1 GHz
<b>Pantalla</b>	3,5" TFT LCD VGA (480 x 640) Transflectiva, visible a la luz del día Pantalla táctil por presión
<b>Almacenamiento y memoria</b>	512MB MDDR 256MB NAND flash y 8GB iNAND
<b>Teclado</b>	Alfanumérico
<b>Interfaz de entrada/salida</b>	DC x 1, USB OTG X 1, RS232 x 1, puerto docking x 1, altavoz x 1, cubierta para batería x 1, lápiz x 1
<b>Interfaz de Comunicación</b>	WLAN 802.11 b/g, Bluetooth® (v2.1+EDR clase 2), GPS, WWAN opcional, Bluetooth® de largo alcance opcional
<b>Software</b>	Microsoft Internet Explorer Mobile® Microsoft Office Mobile Application Microsoft Office Mobile® Microsoft® Windows Media® Player 10 Mobile Microsoft ActiveSync 4.5 para sincronización de datos
<b>Alimentación</b>	Adaptador AC (24W, 100-240V, 50/60Hz)

### Especificaciones

<b>Dimensiones (L x A x A) y Peso</b>	7" x 3,5" x 1,18" (178 x 89 x 30 mm), 16,69 oz (530 g)**
<b>Dispositivos Integrados</b>	GPS: SiRF Star IV, Cámara auto focus de 5 MP, brújula electrónica y altímetro
<b>Especificaciones Sensor GPS</b>	Chipset: SiRF Star IV, Tipo de receptor: L1 (C7A), canales: 48 canales de seguimiento, Rango de actualización: 1 Hz, Autónomo: 2.5 m, DGPS: 2.0 m, Tiempo de arranque en frío: 35 seg. promedio, Tiempo de arranque en caliente: 30 seg. promedio, Tiempo de arranque encendido: 1 seg. promedio, Readquisición: 0.1 seg. promedio
<b>Resistencia</b>	Certificados MIL-STD-810G y IP68, cubierta de plástico resistente a la manipulación, resistente a las vibraciones, resistente a las caídas (26 caídas desde 1.82 m/6 ft), Resistente a las volcaduras (1000 ciclos desde 0.5 m/1.6 ft)
<b>Especificaciones medioambientales</b>	Temperatura: Funcionamiento: -30° a 60° C / -22° F a 140° F, Almacenamiento: -40° a 70° C / -40° F a 158° F; Humedad: 5% ~ 95% (Sin condensación)
<b>Entrada de datos alfanumérica</b>	Reconocimiento y transcripción de escritura, teclado numérico telefónico, Nuance XT9 SIP
<b>Certificación</b>	CE, FCC, (UL, BSMI, NCC)
<b>Accesorios suministrados</b>	Adaptador AC, Adaptador Host-USB, Cable USB, Protector de pantalla, Guía rápida de inicio, Batería, Puntero con cuerda de sujeción.

\* Para almacenamiento, 1GB = mil millones de bytes; menor capacidad real formateado.

\*\* El peso es sin el módulo 3G y varía según la configuración y el proceso de manufactura.



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



**iCON builder 60**  
Avanzada estación total manual, iCON se ejecuta en la pantalla táctil a color.



**Leica iCON robot 50**  
Funcionamiento por un solo operario, ahorre tiempo y aumente la productividad realizando labores de replanteo y comprobaciones as-built.



**iCON robot 60**  
Avanzada estación total con tecnología superior y con iCON incorporado.

La marca **Bluetooth®** y su logotipo son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de tales marcas por Leica Geosystems AG se realiza bajo licencia. Windows y Windows CE son marcas registradas de Microsoft Corporation. Otras marcas y nombres comerciales lo son de sus respectivos propietarios.



**Leica iCON CC65/66**  
Robusta tableta PC portátil con funcionalidad y conectividad completas.



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

**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. 821903es - 05.14 - galledia

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems