

# Leica iCON CC180

## Controladora de campo

### Dados Técnicos



#### LEICA iCON CC180 – Compacidade aliada ao desempenho!

- Tela LCD de 8" com incrível visibilidade
- Processadores Intel® de 12ª geração de alto desempenho
- Design sem ventilador para reduzir o ruído do dispositivo
- Modos de operação: dedo, luva ou caneta stylus
- Bateria de alta capacidade com 8 horas de funcionamento
- Faixa de conectividade Bluetooth® de 500 m

Leica iCON CC180 é uma controladora de campo compacta e confiável, adaptada aos requisitos dos profissionais da construção. Esse dispositivo de alto desempenho usa a potência do processador Intel® de 12ª geração para permitir o rápido processamento de projetos de construção complexos. Além dos típicos casos de uso, o instrumento reforça sua capacidade dando suporte às orientações indicativas para tarefas de terraplanagem de corte e de aterro da máquina e ao aplicativo da escavadeira no iCON site. A Leica iCON CC180, além de assegurar qualidade, é uma ferramenta útil para os profissionais do setor da construção de edifícios e da construção pesada.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems

# Leica iCON CC180

## Controladora de campo



<b>MODELO</b>	<b>iCON CC180</b>
Sistema operacional	Microsoft Windows® 10 IoT Enterprise LTSC
Plataforma da CPU	Processador Intel® Pentium® Gold 8500 (até 4,4 GHz)
RAM	8 GB
Armazenamento de dados	128 GB
Monitor	Tela LCD de 8"; resolução 1280 x 800, visor DynaVue® legível à luz do sol com 800 nits e tela multitoque capacitiva, modo de toque selecionável pelo usuário e operado com dedo/água, luva ou caneta stylus
Teclado e botões	3 botões (1 tecla definida pelo usuário), teclado QWERTY na tela
Portas E/S	Thunderbolt 4 x 1, USB 3.2 Gen2 (tipo C) x 1 (compatível com DP), entrada/saída de áudio (plugue combo) x 1 Cartão microSD (microSDXC) x 1, conector Docking (20 pinos Pogo) x 1, Cartão Nano SIM x 1 Plugue DC-In x 1
<b>COMUNICAÇÕES</b>	
Comunicações integradas	Multioperadora 4G LTE de banda larga + combo GPS, WLAN WiFi6E; Bluetooth® v5.3 <sup>1</sup>
Câmera integrada	Câmera frontal de 2.0 MP integrada Câmera traseira de foco automático integrada com 8.0 MP e flash
Alcance de trabalho do modo TPS 1-man <sup>1</sup>	Geralmente 450 m, até 500 m, com linha de visão direta
<b>GERENCIAMENTO DE ENERGIA</b>	
Bateria	Li-Ion 7,6 V, 7200 mAh
Tempo de operação <sup>2</sup>	Até 8 horas (teste de carga máxima)
<b>ESPECIFICAÇÕES</b>	
Tamanho	227 x 150 x 30,5 mm (8,94" x 5,90" x 1,2") (incl. bateria)
Peso	974 g (2,14 lbs) (incl. bateria)
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C (-4 °F a 140 °F)
Temperatura de armazenamento	-46 °C a 71 °C (-51 °F a 160 °F)
Chuva	IP66
Poeira	IP66
Queda	1,80 m (6 pés)
Vibração	MIL-STD 810H (queda, choque, vibração, chuva, poeira, altitude, congelamento/descongelamento, altas/baixas temperaturas, choque térmico, umidade) MIL-STD 461G (condução, radiação, susceptibilidade conduzida, susceptibilidade radiada)
<b>REGULAMENTAÇÃO</b>	
Conformidade	CE/RED, SAR, UKCA, FCC, PTCRB, Verizon, IC, TELEC & JATE, PSE, RMC
<b>SUSTENTABILIDADE</b>	
Conformidade	WEEE, RoHS, J-MOSS

1) O alcance varia, dependendo das condições do local.

2) Em modo de operação de campo contínuo. Pode variar com a temperatura, idade da bateria, etc.

Leica iCON. Entendendo a Construção.

As marcas comerciais Bluetooth® são propriedade do Bluetooth SIG, Inc.  
Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suíça. Todos os direitos reservados. Impresso na Suíça - 2024.  
Leica Geosystems AG é parte da Hexagon AB. 1004999 pt-br - 03.24

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

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems