

# Leica CS20 e CS35

## Dados técnicos



### Desempenho dominante (ou superior) devido à integração perfeita

A próxima geração de instrumentos de medição Leica Viva e Nova, são as primeiras estações totais e MultiStation do mundo com sistema autoaprendizagem. Transformando a experiência Leica Viva GNSS, este software une a inovação do receptor GNSS de última geração com a primeira imersão de usuários 3D no mercado. O Leica Captivate moderniza a experiência scanning da Leica Nova, fazendo a sobreposição dos pontos medidos, modelos 3D e nuvem de pontos em uma única visualização.



### Unindo o campo com o escritório

Enquanto o Leica Captivate captura e modela os dados em campo, o Leica Infinity processa a informação no escritório. Uma transferência de dados tranquila garante que os dados continuem no caminho certo. O Leica Captivate e o Leica Infinity trabalham juntos para unir os dados de levantamentos anteriores e para editar projetos de modo mais rápido e eficiente.

### ACC»

### Suporte a apenas um clique

Através do Active Customer Care (ACC), uma rede global de profissionais experientes está disponível a apenas um clique para ajudá-lo com qualquer problema. Elimine atrasos em seus projetos com suporte técnico dedicado, finalize obras mais rápido com consultoria especializada. Evite custos com revisitas ao campo com o serviço online para enviar e receber dados diretamente em campo. Controle os seus custos com um pacote de suporte sob medida que oferece tranquilidade de estar coberto a qualquer hora, em qualquer lugar.

# Leica CS20 e CS35



Leica CS20



Leica CS35

## ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA

Sistema operacional	Windows EC7	Windows 8.1 Pro
Processador	TI OMAP4430 1GHz Dual-core ARM® Cortex™-A9 MPCore™	Intel® Core™ i5-4310U vPro™ (2.0 GHz, 3 MB Intel® Smart Cache)
Memória (RAM)	1 GB	4 GB DDR3L SDRAM
Armazenamento interno (Máx)	2 GB	128 GB SSD
Tamanho da tela (Diagonal) e orientação (Primária)	5" (127mm), Paisagem	10.1" (257mm), Paisagem
Resolução da tela e tipo	800 x 480 WVGA, Colorido TFT	1920 x 1200 WUXGA, Colorido TFT
Peso (incluindo bateria)	1095g	1100g
Tamanho (comprimento x largura x espessura)	284mm x 150mm x 49mm	270mm x 188mm x 19mm
Baterias	11.1V, 2.8Ah Li-Ion	10.8V, 4100mAh Li-Ion
Duração da bateria	8 horas	8 horas

## ESPECIFICAÇÕES AMBIENTAIS

Resistência a Poeira / Água	IP68	IP65
Resistência a choque	1.2m (4 ft) / MIL-STD-810F, Método 514.5 - Cat24	1.8m MIL-STD-810G
Temperatura de operação	-30°C a +60°C	-10°C a + 50°C
Temperatura de armazenamento	-40°C a 80°C	-20°C a + 60°C
Padrão militar (MIL.-STD)	810F	810G

## CONECTIVIDADE

SD/SDHC	✓	✗
USB client	✓	✗
USB host	✓	1 x USB 3.0 e 1 x USB 2.0
RS232 serial	✓	✗
Plugue de alimentação	✓	✓
Plugue de áudio	✗	✓
Bluetooth® integrado	✓	✓
WLAN integrado	✓	✓
Modem integrado (GSM/UMTS, CDMA)	✓*	✓
Compatível com estação total robótica	✓*	✓

## INTERFACE DO USUÁRIO

Tela tátil	✓	✓
Teclado virtual	✓	✓
Tipo de teclado	Teclado QWERTY	Teclado pop up
Número de teclas	67	7

## PERIFÉRICOS INTEGRADOS

Câmera	5 megapixel	Traseira: 5 megapixel Frontal: HD-Vídeo com 720 pixel (Imagens 1.3 megapixel)
Flash	✓	✓
Bússola	✓	✗
Acelerômetro	✓	✓
Gyro	✓	✗
DISTO™	✓*	✗
Pacote de expansão	✓*	✗

✓ Padrão    ✗ Não Disponível    \* Específico do equipamento

As marcas comerciais Bluetooth® são de propriedade do Bluetooth SIG, Inc.  
Radiação laser, não olhe fixamente na direção do raio. Produto laser classe 2 de acordo com IEC 60825-1:2014.

Ilustrações, descrições e dados técnicos não são associativos. Todos os direitos reservados.  
Impresso na Suíça - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suíça, 2015.  
836366pt-br - 0316

**Leica Geosystems AG**  
Heerbrugg, Suíça

[www.leica-geosystems.com](http://www.leica-geosystems.com)  
[www.leica-geosystems.com.br](http://www.leica-geosystems.com.br)

- when it has to be **right**

**Leica**  
Geosystems