

# Série OS-200



## Visualize e comande seus projetos

Assuma o controle das obras com uma estação total compacta de nível profissional. A OS-200 possui uma interface com tela colorida sensível a toque que oferece precisão de classe mundial e fluxos de trabalho produtivos. Com a mais recente tecnologia e um exterior IP65 à prova de poeira e chuva, a OS pode lidar com tudo o que você precisa realizar. Este instrumento foi construído para tarefas dinâmicas com um EDM de longo alcance e alta precisão e bateria de longa duração. A OS é a sua solução para uma estação total manual de máximo desempenho.

- Rápidos e precisos levantamentos e locações
- Moderno e intuitivo software integrado MAGNET® Field
- Display tátil colorido
- Botão de medição rápida
- Disponível em vários modelos de precisão

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2021 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados.  
7010-2341 A\_PT\_BR 7/21

[www.topconpositioning.com/os-series](http://www.topconpositioning.com/os-series)

### FAIXA DE MEDIÇÃO

Precisão	1", 2", 3", 5" (0,3, 0,6, 1,0, 1,5) mgon
Alcance com Prisma	6.000 m (19.685 pés)*
Precisão com prisma	1,5 mm (0,005 pés) + 2 ppm
Alcance sem prisma	Até 1.000 m (3.280 pés)
Precisão sem prisma	2 mm (0,0065 pés) + 2 ppm*
Compensador de eixo duplo (inclinação)	±6' (±0,11 gon)

### GESTÃO DE DADOS

Sistema operacional	Windows Embedded Compact 7
Armazenamento de dados	Interno: 1 GB USB: até 32 GB
Interface	RS-232C, USB 2.0 (Tipo A e mini B)
Bluetooth™	Sim

### HARDWARE

Luz Guia	LED (vermelho 626nm, verde 524nm)
Display	QVGA TFT LCD colorido de 3,5 polegadas
Proteção de entrada	IP65 (IEC 60529: 2001)
Temperatura de operação	Modelos padrão: -20 a + 60°C (-4 a + 140°F) Modelos Baixa temperatura: -30 a + 50°C (-22 a + 122°F)
Dimensões (L x P x A)	Dois displays: 191 x 190 x 348 mm Um display (modelo 5"): 191 x 174 x 348 mm
Peso com bateria e base nivelante	5,7 kg (12,3 lb.)
Prumo a laser	Opcional

### ALIMENTAÇÃO

Fonte de energia	BDC72 Li-ion (5.986 mAh)
Tempo de operação (20°C)	~ 20 horas

\* Consulte o manual do operador para obter mais informações