

## Série OS-200



### Visualize e comende seus projetos

Assuma o controle das obras com uma estação total completa e compacta de nível profissional. A OS-200 possui interface com tela colorida sensível ao toque que oferece precisão e fluxo de trabalho produtivo. Com a mais recente tecnologia e proteção contra poeira e chuva IP65, a OS pode lidar com todos os cenários climáticos. Esse equipamento foi desenvolvido para realizar tarefas dinâmicas, pois possui EDM de longo alcance, alta precisão e bateria de longa duração. A OS é a solução ideal para uma estação total manual que oferece máximo desempenho.

- Levantamentos e Locações rápidos e precisos
- Software interno moderno e intuitivo MAGNET Field
- Tela colorida sensível ao toque
- 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)

MEDIÇÃO ANGULAR E LINEAR	
Precisão	1", 2", 3", 5"
Alcance com Prisma	6000 m
Precisão com Prisma	1,5 mm + 2 ppm
Alcance sem Prisma	Até 1000 m*
Precisão sem Prisma	2 mm + 2 ppm*
Compensador de inclinação de eixo duplo	±6'
GESTÃO DE DADOS	
Sistema Operacional	Windows Embedded Compact 7
Armazenamento de Dados	Interno: 1 GB USB: até 32 GB
Interface	RS-232, USB 2.0 (Tipo A e mini B)
Bluetooth™	Sim
HARDWARE	
Luz Guia	LED
Tela	Colorida QGVA TFT LCD de 3,5 polegadas
Proteção	IP65 (IEC 60529: 2001)
Temperatura de Operação	Modelos padrão: -20°C a 60°C Modelos Baixa Temperatura: -30°C a 50°C
Dimensões (L x P x A)	Duas telas: 191 x 190 x 348 mm Uma tela (modelo de 5"): 191 x 174 x 348 mm
Peso com bateria e base nivelante	5,7 kg
Prumo	Ótico
ALIMENTAÇÃO	
Fonte de Energia	BDC72 Li-ion (5986 mAh)
Tempo de Operação (a 20°C)	~20 horas

\* Consulte o Manual do Operador para obter mais informações

\*Ótimas condições (90% de refletância)

Distribuidor exclusivo para o Brasil:

Av. Dr. Hugo Boelchi, 445 - 13º andar  
São Paulo - SP - CEP: 04310-030  
Fone: (11) 5018-1800  
[www.embratop.com.br](http://www.embratop.com.br)

**Embratop**