

# 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"<br>(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<br>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:<br>-20 a + 60°C (-4 a + 140°F)<br>Modelos Baixa temperatura:<br>-30 a + 50°C (-22 a + 122°F) |
| Dimensões (L x P x A)                  | Dois displays:<br>191 x 190 x 348 mm<br>Um display (modelo 5"):<br>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

