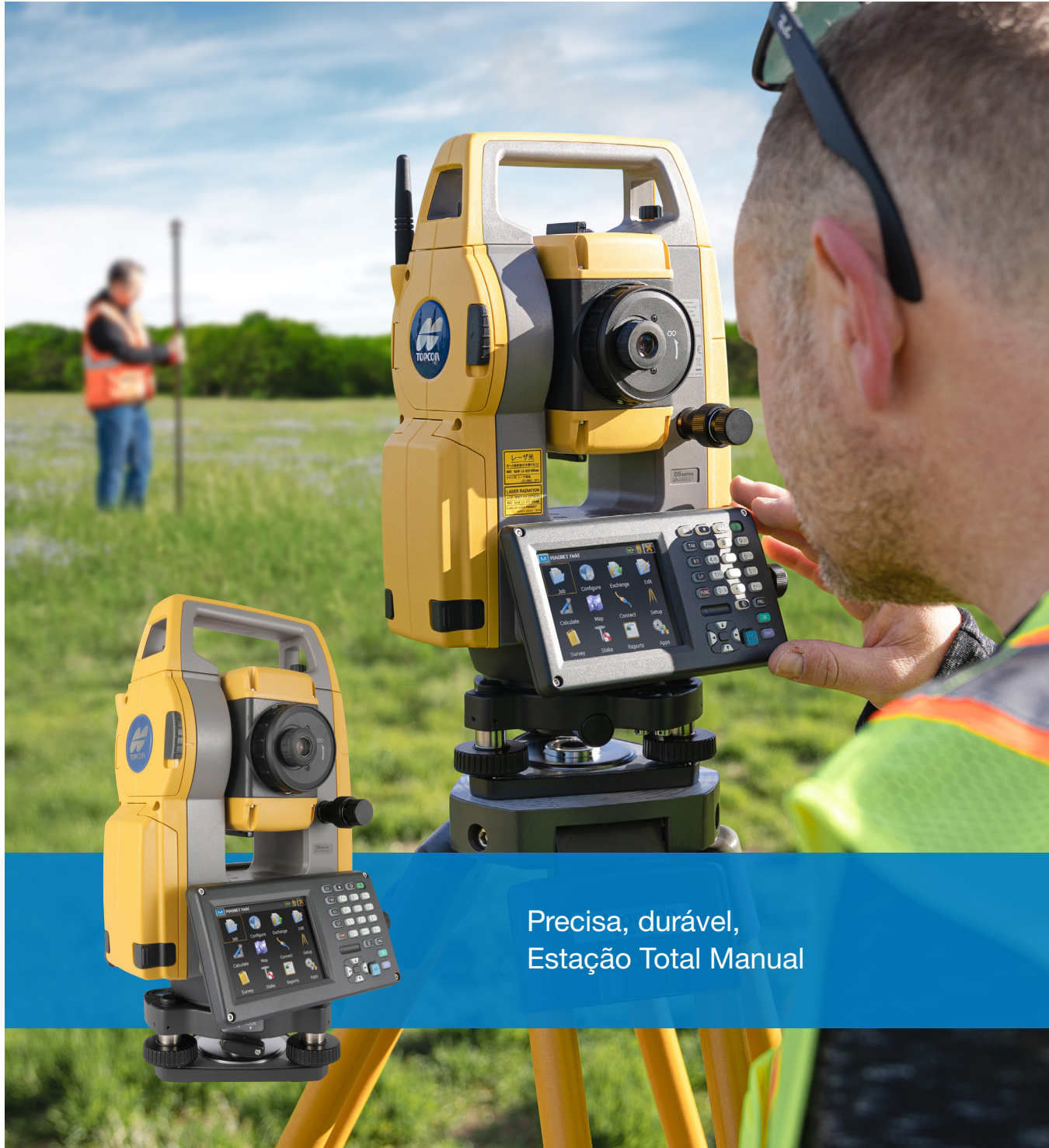


# Estação Total Manual

Série OS-200



# Estação Total Manual

## Série OS-200

### **Estações totais da série OS - design avançado com tecnologia superior**

A OS é uma estação total compacta de nível profissional. Este design avançado fornece uma interface de coleta de dados on-board e um EDM incrivelmente poderoso.

Trabalhe diretamente na tela de toque colorida ou teclado alfanumérico para atingir níveis mais altos de produção com o software MAGNET® Field integrado. A estação total OS pode ser usada em uma ampla variedade de aplicações, de locação de edifícios a volumes de terraplenagem e topografia.

### **Tela sensível ao toque com Windows integrada**

A execução do software em Windows® integrado no computador com tela sensível ao toque aumenta a produtividade. A tela é grande e brilhante, de modo que o usuário pode ver mais funções do software e interagir intuitivamente com a tela quando necessário. As aplicações de software tornam-se mais fáceis de usar e não há necessidade de segurar um controlador de campo com uma das mãos enquanto gira o instrumento com a outra. A OS possui travas de bloqueio horizontal e vertical para manter as posições angulares precisas, mesmo com tela de toque e interação com teclado.

### **Levantamentos e locações rápidos e precisos**

### **Intuitivo software integrado Magnet Field**

### **Display tátil e colorido**

### **Design robusto à prova de poeira e água IP65**

### **EDM poderoso para medições rápidas e repetíveis**

### **Sistema operacional Windows**







- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Design robusto IP-65 à prova de poeira e chuva</li> <li>2 Slot USB 2.0 de fácil acesso e protegida ambientalmente (Hospedeiro + Cliente)</li> <li>3 Alcance sem prisma de 1.000 m</li> <li>4 Exclusivo sistema codificador de ângulo IACS (1" e 2")</li> <li>5 Botão de Medição Rápida</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>6 Sistema eletrônico de nivelamento</li> <li>7 Funcionalidade "STAR-KEY" exclusiva</li> <li>8 Bateria de vida útil extra longa montada lateralmente</li> <li>9 Tela colorida LCD sensível ao toque</li> <li>10 Trava de bloqueio horizontal - mantém seu ângulo no lugar com segurança</li> </ul> |
|--|--|

### Solução Versátil

Em relação aos modelos anteriores, a estação total OS-200 tem um alcance de EDM mais preciso e de maior distância, um sistema de energia aprimorado, um novo visor colorido e uma velocidade de inicialização mais rápida para que você possa ir direto ao trabalho. O OS-200 mede ângulos e distâncias com ou sem um prisma e está disponível em várias versões de precisão.





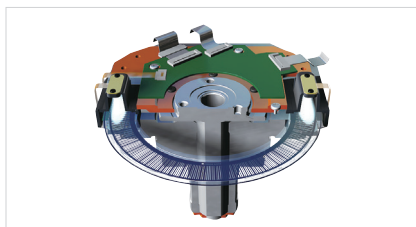
#### Memória USB 2.0 de fácil acesso

- Até 8 GB de armazenamento
- Ambientalmente protegido
- Compatível com pen drives padrão da indústria



#### EDM ultra-poderoso e avançado

- Alcance sem prisma de 1.000 m
- Alcance com prisma de 6.000 m
- Luz de orientação vermelha / verde
- Ponteiro laser vermelho coaxial
- Indicação precisa com o feixe de laser



#### Sistema avançado de codificador angular

- A melhor precisão angular de 1" disponível na categoria
- Incorpora o exclusivo IACS (Sistema Independente de Calibração Angular) nos modelos de 1" e 2"
- Auto-calibração
- Tecnologia de alta precisão comprovada



#### Botão de Medição Rápida

- Localização perfeita para o toque
- Proporciona estabilidade angular
- Evita o movimento de rotação (torque) no eixo do equipamento
- À prova d'água e de poeira
- Fácil de manusear com luvas



Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. © 2021 Topcon Corporation. Todos os direitos reservados. 7010-2098 E PT\_BR 6/21

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

