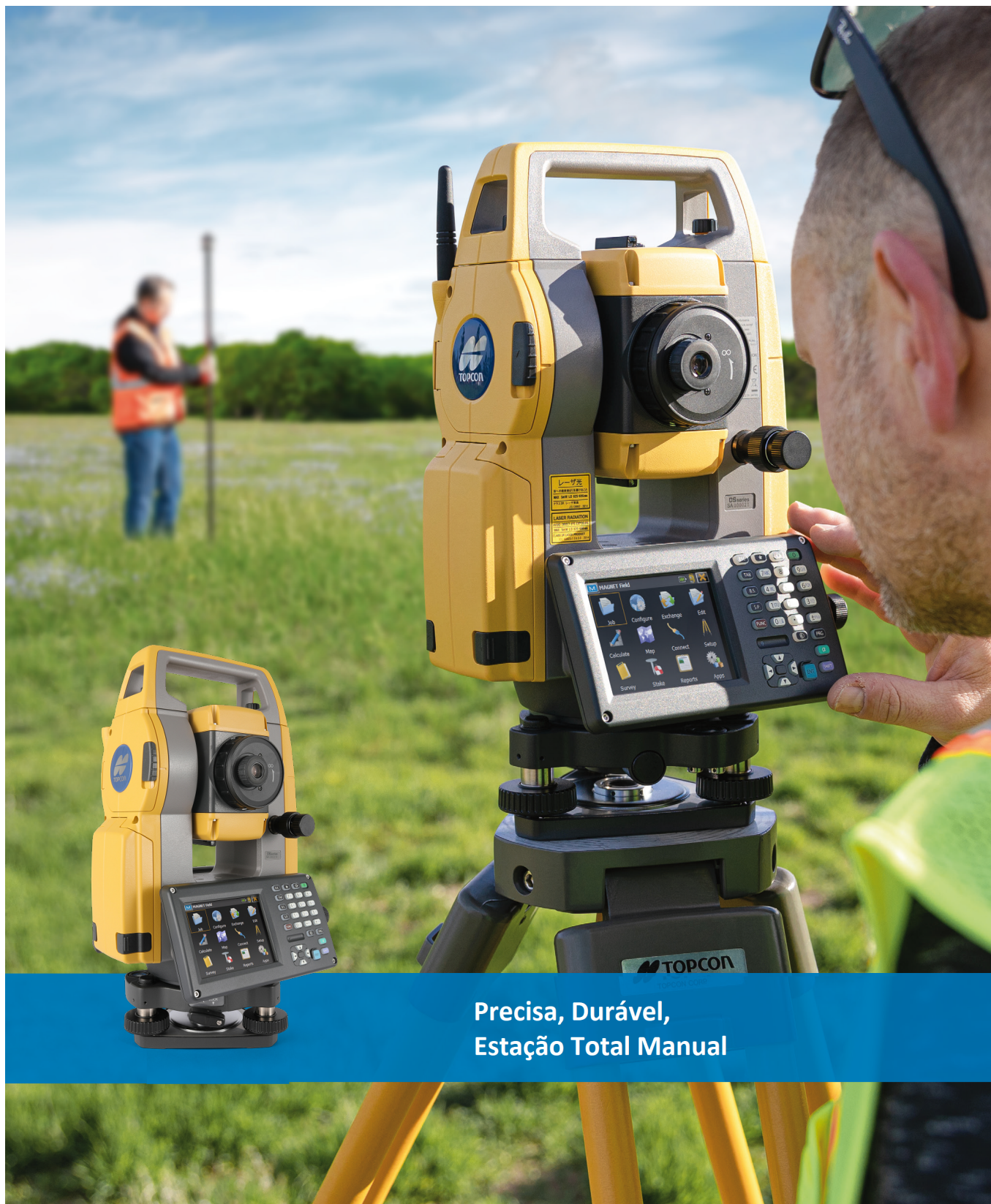




# Estação Total Manual

Série OS-200



Precisa, Durável,  
Estação Total Manual



# Estação Total Manual

## Série OS-200

### Estações Total Série OS – design avançado com tecnologia superior

A OS é uma estação total compacta e profissional. Seu design avançado fornece interface interna para coleta de dados, exclusiva comunicação via LongLink™, e um poderoso EDM.

Trabalha diretamente em ambientes claros, tela sensível ao toque, com teclado alfa numérico, para atingir altos níveis de produção com o programa interno MAGNET Field. A Estação Total pode ser usada em uma grande variedade de aplicações, da locação de construções a volumes e levantamentos.

### Windows interno

O Windows interno e a tela sensível ao toque ajudam a aumentar a produtividade. A tela é grande e clara, então o usuário pode visualizar com clareza todas as funções e interagir intuitivamente com a tela. As aplicações do programa tornam o uso fácil e dispensa a necessidade do uso de um coletor de dados. A OS possui travas precisas para manter a posição precisa mesmo quando o usuário tocar a tela e o teclado.

### Levantamento e Locação rápido e preciso

---

### Programa interno intuitivo MAGNET Field

---

### Tela sensível ao toque

---

### Robusta e proteção a água e poeira IP65

---

### Poderoso EDM para medições rápida e repetitivas

---

### Sistema Operacional Windows





- 1 Funcionalidade LongLink com 300 m de alcance
- 2 Fácil acesso, slot USB 2.0 protegido
- 3 Alcance de 1000 metros\* sem prisma
- 4 Sistema angular exclusivo Decoder IACS (1" e 2")
- 5 Sistema eletrônico de nivelamento
- 6 Funcionalidade exclusiva "STAR-KEY"
- 7 Montagem lateral, bateria extra de longa duração
- 8 Tela LCD colorida, sensível ao toque
- 9 Travas tangenciais – Trava segura para manter os valores angulares

*\*Ótimas condições (90% de refletância)*

## LongLink exclusivo

Para locação e outras operações onde é essencial estar no bastão com um controlador, nossa funcionalidade exclusiva permite ao usuário operar a estação pelo controlador a uma distância de até 300 metros afastado do equipamento. LongLink flexibilidade em campo como nunca antes vista.





### Memória USB 2.0 de fácil acesso

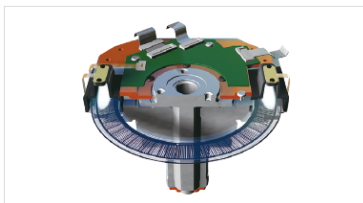
- Armazenamento de até 8 GB
- Proteção ambiental
- Compatível com dispositivos padrão do mercado



### Poderoso e avançado EDM

- 1000 metros\* de alcance sem prisma
- 6000 metros de alcance com prisma
- Luz guia Vermelha/Verde
- Ponteiro laser coaxial vermelho
- Feixe laser preciso

*\*Ótimas condições (90% de refletância)*



### Avançado sistema de encoder angular

- Precisão angular de 1"
- Sistema exclusivo IACS (Sistema de Calibração Angular Independente) nos modelos de 1" e 2"
- Auto calibração
- Tecnologia de alta precisão



### Gatilho rápido

- Localização perfeita
- Promove estabilidade angular
- Sem torque ao realizar as medições
- Proteção contra água e poeira
- Fácil de usar, mesmo com luvas



Specifications subject to change without notice.  
© 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.  
All rights reserved. 7010-2098 EU D 4/21

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

Distribuidor exclusivo para o Brasil:

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

