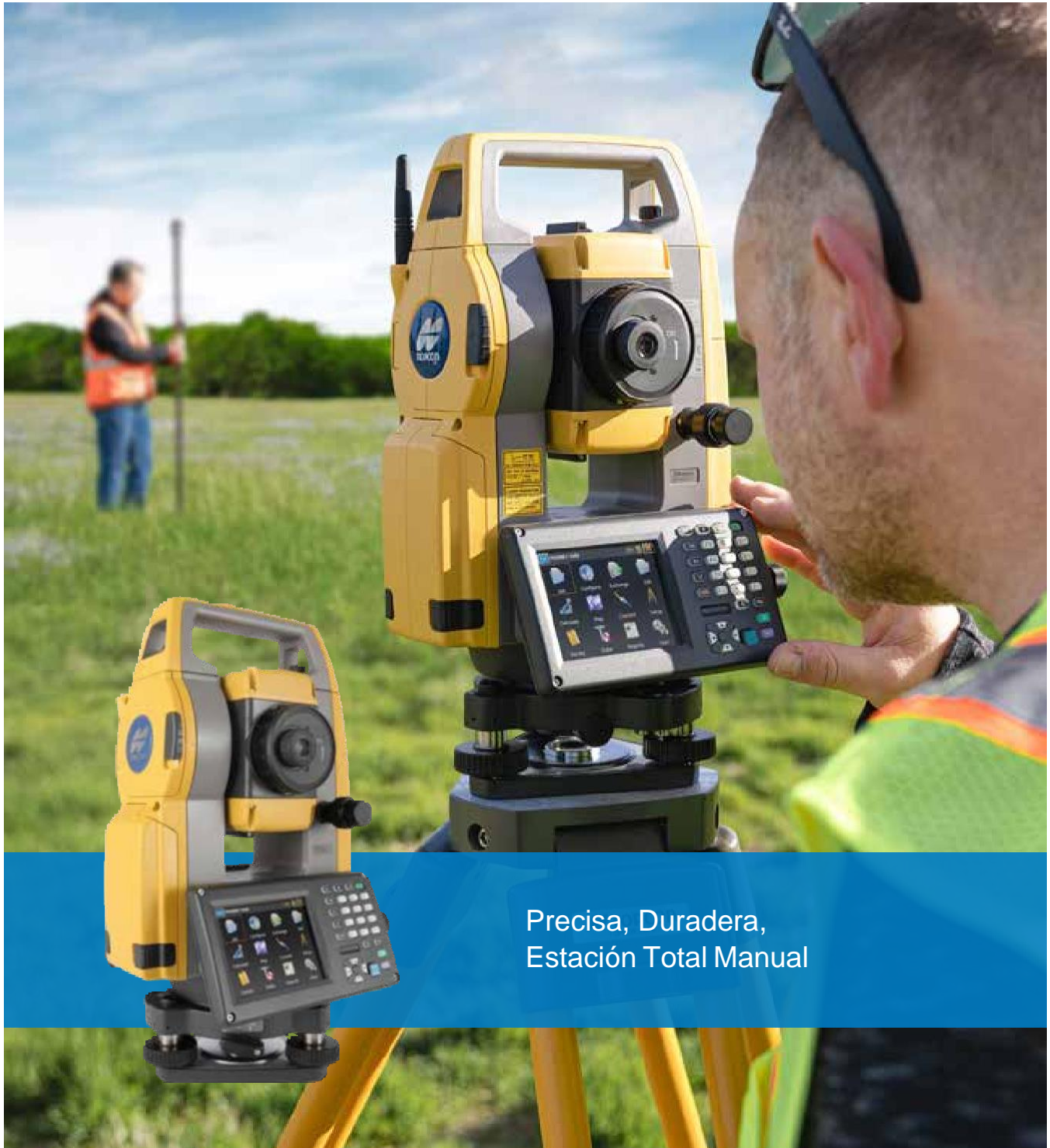


# Estación Total Manual

Serie OS-200



Precisa, Duradera,  
Estación Total Manual

---

# Estación Total Manual

## Serie OS-200

### Estaciones totales de la serie OS: diseño avanzado con tecnología superior

La OS es una estación total compacta de nivel profesional. Este diseño avanzado proporciona una interfaz de recopilación de datos a bordo, y un EDM increíblemente potente.

Trabaje directamente en la pantalla táctil a color o con el teclado alfanumérico, para lograr niveles más altos de producción con el software integrado MAGNET Field. La estación total OS se puede utilizar en una amplia variedad de aplicaciones, desde el replanteo de edificios hasta volúmenes de movimiento de tierras, y topografía.

### Pantalla táctil de Windows incorporada

La ejecución de software integrado con Windows® en la computadora y con pantalla táctil aumenta la productividad. La pantalla es grande y brillante, para que el usuario pueda ver mejor las funciones e interactuar donde sea necesario. Las aplicaciones del software se vuelven más fáciles de usar y no es necesario sostener un controlador de campo en una mano mientras gira el instrumento con la otra. La OS tiene cerraduras tangentes para mantener las posiciones de los ángulos precisas incluso con la interacción de la pantalla táctil y el teclado.

---

## Levantamientos y replanteos rápidos y precisos

---

## MAGNET Field integrado

---

## Pantalla táctil a color

---

## IP65 resistente al polvo y diseño a prueba de lluvia

---

## Potente EDM para medidas repetibles

---

## Sistema operativo Windows





- 1 Diseño resistente IP-65 a prueba de lluvia y polvo
- 2 Ranura USB 2.0 de fácil acceso protegida contra el medio ambiente (Anfitrión + Esclavo)
- 3 Alcance sin prisma de 1000 m
- 4 Sistema exclusivo de codificador de ángulo IACS (1" y 2")
- 5 Botón de Medición Rápida
- 6 Sistema de nivelación electrónico
- 7 Funcionalidad exclusiva "STAR-KEY"
- 8 Batería de montaje lateral de larga duración
- 9 Pantalla táctil LCD a color
- 10 Bloqueo de tangente: mantiene su ángulo en su lugar de forma segura

### Solución Versátil

En comparación con los modelos anteriores, la estación total OS-200 tiene un rango de EDM de mayor distancia y precisión, un sistema de energía mejorado, una nueva pantalla a color y una velocidad de arranque más rápida para que pueda comenzar directamente a trabajar. El OS-200 mide ángulos y distancias con o sin prisma y está disponible en varias versiones de precisión.







#### Memoria USB 2.0 de fácil acceso

- Hasta 8 GB de almacenamiento
- Ambientalmente protegido
- Compatible con memorias USB



#### EDM avanzado y ultrapotente

- Alcance sin prisma de 1000 m
- Alcance con prisma de 6000 m
- Luz guía roja / verde
- Puntero láser rojo coaxial
- Punto de haz preciso



#### Sistema de codificador de ángulo avanzado

- Precisión de ángulo "mejor en su clase" 1"
- Incorpora IACS exclusivo en modelos de 1" y 2" (Sistema de calibración de ángulo independiente)
- Autocalibración
- Tecnología probada de alta precisión



#### Botón de Medición Rápida

- Ubicación táctil perfecta
- Promueve la estabilidad del ángulo
- Evita el movimiento de rotación (torque) en el eje del equipo
- A prueba de agua / polvo
- Fácil de manejar con guantes



Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2021 Topcon Corporation. Reservados todos los derechos. 7010-2098 E ES\_LA 6/21

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

