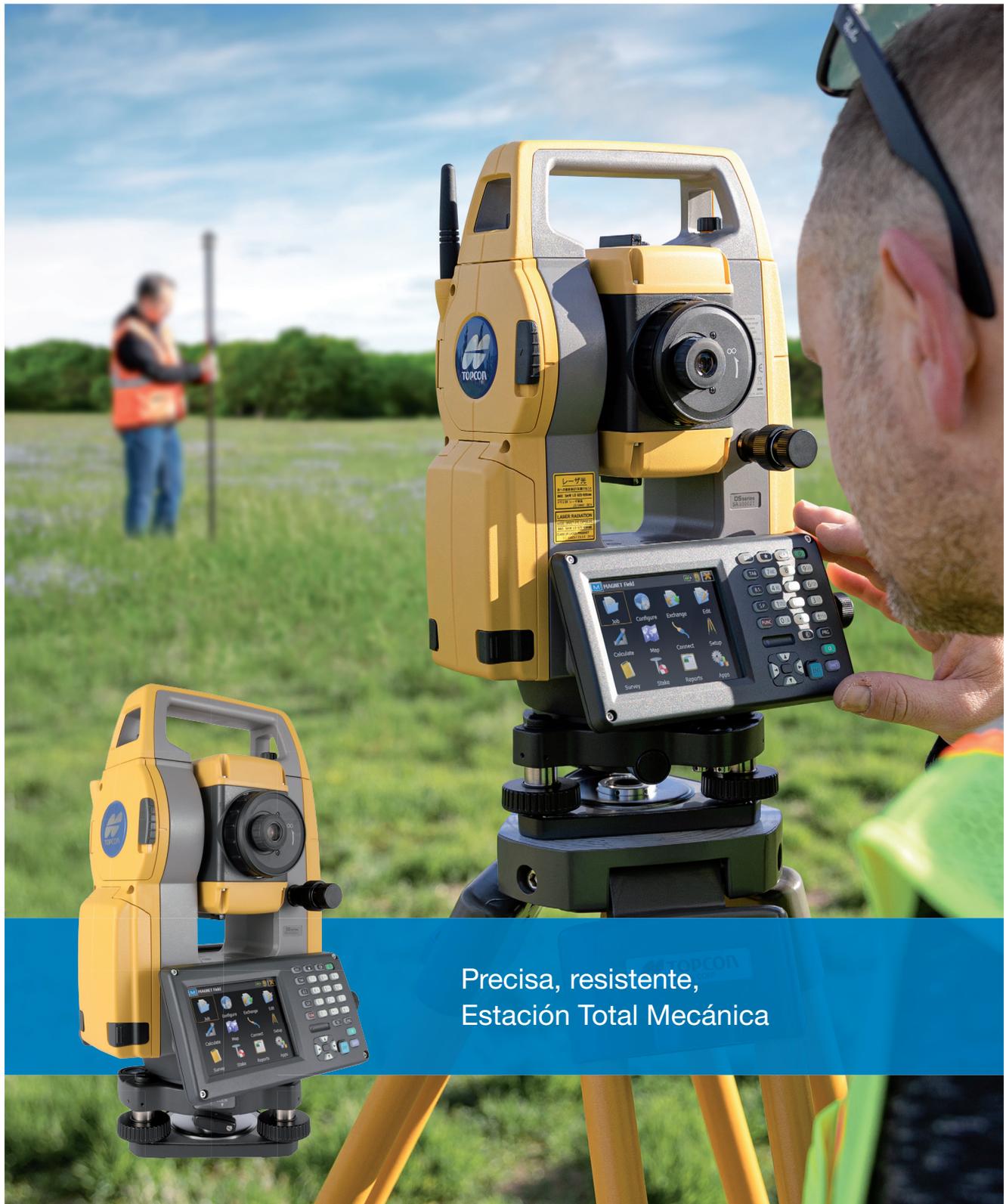


# Estación Total Mecánica

Serie OS-200



Precisa, resistente,  
Estación Total Mecánica

# Estación Total Mecánica

## Serie OS-200

### Estaciones totales Serie OS: diseño avanzado con tecnología superior

La OS es una estación total compacta para aplicaciones profesionales. Este avanzado diseño presenta una interfaz integrada para la medición de datos, la comunicación exclusiva LongLink™ y un distanciómetro increíblemente potente.

Trabaje directamente con la luminosa pantalla táctil a color, o con el teclado alfanumérico, para obtener niveles más elevados de producción con el software integrado MAGNET® Field. La estación total OS puede utilizarse en una amplia gama de aplicaciones, desde replanteo de edificios hasta cubicaciones de movimiento de tierras y levantamientos topográficos.

### Pantalla táctil Windows integrada

La utilización del software embarcado en el ordenador con pantalla táctil Windows® aumenta la productividad. La pantalla es de gran tamaño y muy luminosa, lo que permitirá al usuario ver más funciones del software e interactuar de forma intuitiva con el mismo. La utilización de software embarcado permite un manejo del instrumento mucho más fluido que con uso de una controladora de campo externa, al disponer de ambas manos para realizar la puntería. La OS incorpora tornillos de bloqueo precisos que mantienen la exactitud de las posiciones de ángulo, incluso al interactuar con la pantalla táctil y el teclado.

### Rápidos y precisos levantamientos topográficos y replanteos

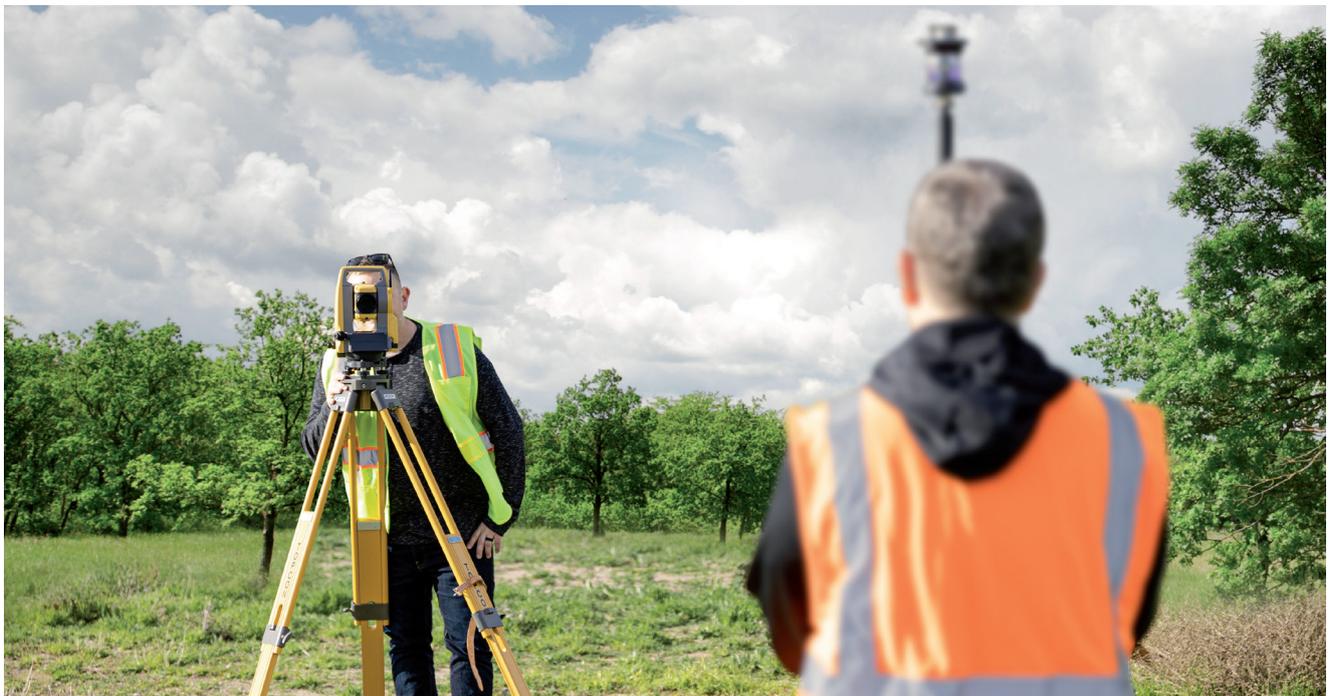
### Software MAGNET Field embarcado e intuitivo

### Pantalla táctil a color

### Diseño resistente con protección IP65 contra el polvo y la lluvia

### Potente distanciómetro para mediciones rápidas y precisas

### Sistema operativo Windows

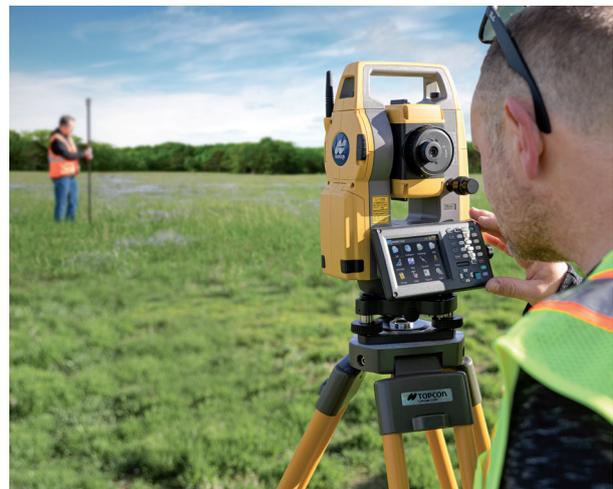




- 1 Funcionalidad LongLink con alcance de 300 m
- 2 Puerto USB 2.0 de fácil acceso protegido del exterior (Principal + Secundario)
- 3 Rango sin prisma de 1000 m
- 4 Sistema de medición de ángulo IACS exclusivo (1" y 2")
- 5 Sistema electrónico de nivelación
- 6 Funcionalidad exclusiva «STAR-KEY»
- 7 Batería de montaje lateral y larga duración
- 8 Pantalla LCD a color
- 9 Bloqueo tangencial: mantiene el ángulo en posición de forma segura

### LongLink exclusivo

Para el replanteo y otras operaciones en las que es fundamental trabajar desde el jalón y prisma, nuestra exclusiva funcionalidad LongLink permite trabajar con una controladora de campo a más de 300 m del instrumento. LongLink proporciona una flexibilidad sin precedentes.





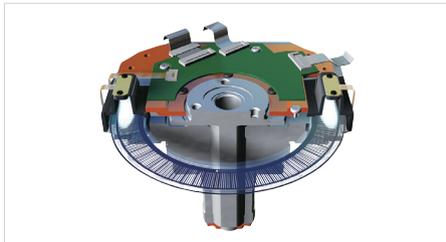
#### Memoria USB 2.0 de fácil acceso

- Almacenamiento de hasta 8 GB
- Protegida del exterior
- Compatible con los dispositivos de memoria estándares en la industria



#### Distanciómetro avanzado y extremadamente potente

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



#### Sistema de medición de ángulos avanzado

- La mejor y más precisa medición de ángulos de 1"
- Incorpora el exclusivo IACS en los modelos de 1" y 2" (Sistema independiente de corrección de ángulo)
- Autocalibración
- Tecnología contrastada de gran precisión



#### Tecla de medición rápida

- Posición perfecta del botón
- Estabilidad de ángulo garantizada
- Sin rotación cuando se estén realizando mediciones
- Protección frente al agua y al polvo
- De fácil manejo con guantes



La empresa se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.  
 © 2021. Topcon Positioning Systems, Inc.  
 Todos los derechos reservados. 7010-2098 ES D 5/21

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

