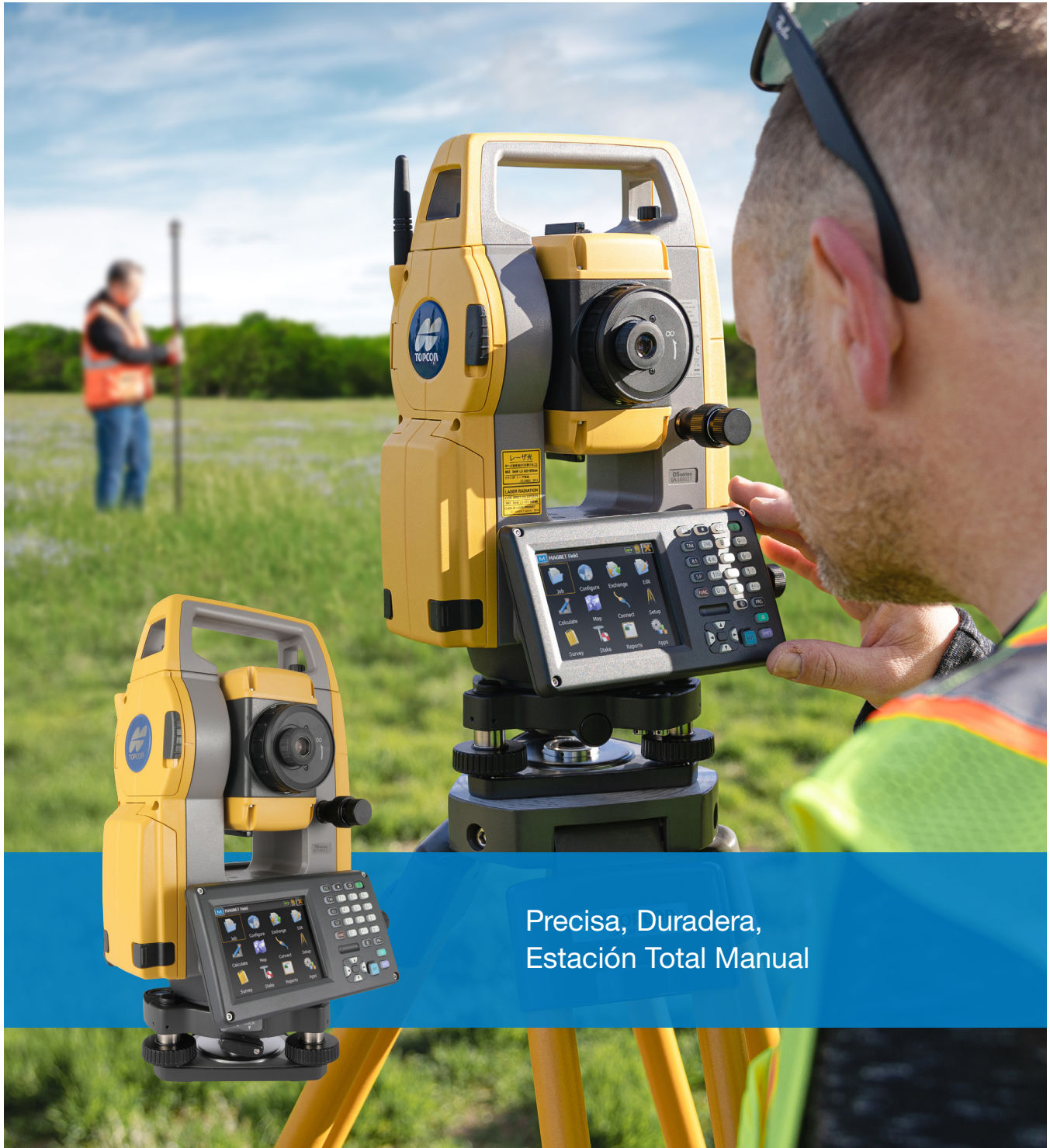


Estación Total Manual

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





- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 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 | <ul style="list-style-type: none"> 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.





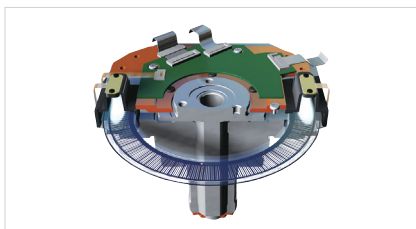
Memoria USB 2.0 de fácil acceso

- 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



Serie OS-200



Visualice y controle sus proyectos

Tome el control de los sitios con una estación total compacta de nivel profesional. La OS-200 cuenta con una interfaz de pantalla táctil a color y ofrece una precisión de clase mundial para flujos de trabajo productivos. Con la última tecnología de estación total y un exterior IP65 a prueba de lluvia y polvo, la OS es capaz de lograr todo lo que usted necesite. Este instrumento está diseñado para tareas en movimiento con un EDM de largo alcance, alta precisión y una mayor duración de la batería. La OS es su solución para lograr el máximo rendimiento de una estación total manual.

- Levantamiento y replanteo rápidos y precisos
- Moderno e intuitivo software MAGNET® Field
- Pantalla táctil a color
- Botón de medición rápida
- Disponible en varios modelos de precisión

Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. © 2021 Topcon Corporation. Reservados todos los derechos. 7010-2341 A ES_LA 6/21

www.topconpositioning.com/os-series

RANGO DE MEDICION

Precisión	1 ", 2 ", 3 ", 5 " (0,3, 0,6, 1,0, 1,5) mgon
Rango EDM con Prisma-2	6.000 m (19.685 pies) *
Precisión EDM con prisma	1,5 mm (0,005 pies) + 2 ppm
Rango sin prisma	Hasta 1000 m (3280 pies)
Precisión sin prisma	2 mm (0,0065 pies) + 2 ppm *
Compensador de inclinación de doble eje	± 6 '(± 0,11 gon)

GESTION DE DATOS

Sistema Operativo	Windows Embedded Compact 7
Almacenamiento de datos	Interna: 1 GB USB: hasta 32 GB
Interfaz	RS-232C, USB 2.0 (Tipo A y mini B)
Bluetooth™	Si (Opcional para algunos mrecados)

HARDWARE

Luz de guía	LED (rojo 626nm, verde 524nm)
Monitor	LCD QVGA TFT en color de 3,5 pulgadas
Protección de ingreso	IP65 (IEC 60529: 2001)
Temperatura de funcionamiento	Modelos estándar: -20 a + 60 ° C (-4 a + 140 ° F) Modelos de baja temperatura: -30 a + 50 ° C (-22 a + 122 ° F)
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	Dos pantallas: 191 x 190 x 348 mm Una pantalla (modelo de 5 "): 191 x 174 x 348 mm
Peso con batería y plataforma nivelante	5,7 kg (12,3 libras)
Plomada láser	Opcional

ENERGÍA

Fuente de alimentación	lones de litio BDC72 (5986 mAh)
Tiempo de funcionamiento (20 ° C)	~ 20 horas

* Consulte el manual del operador para obtener más información.