

# 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](http://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	Iones de litio BDC72 (5986 mAh)
Tiempo de funcionamiento (20 ° C)	~ 20 horas

\* Consulte el manual del operador para obtener más información.

