

Teodolito Digital Avanzado

Serie DT-300



Teodolito digital de precisión

El teodolito que siempre ha necesitado

Serie DT-300

Su siguiente trabajo en un abrir y cerrar de ojos

Con el DT-300, estará trabajando con rapidez y comodidad, gracias a su interfaz sencilla y a la pantalla LCD retroiluminada de gran tamaño y fácil de utilizar. La plomada óptica facilita el estacionamiento sobre un punto de control y el compensador de doble eje proporciona una corrección angular de ± 3 minutos. La serie DT-300 ofrece dos tipos de ocular, 26x y 30x, una distancia mínima de enfoque extremadamente corta de menos de 1 metro para zonas angostas, y precisiones angulares de 5", 7" y 9".

Puntero láser

Incorpore una nueva dimensión de precisión y confianza a sus trabajos de alineación, con nuestra exclusiva serie DT-300L y su puntero láser de clase II. Utilícelo en cualquier punto del área de trabajo. Podrá ver de forma clara y con luz solar directa hasta una distancia de 50 metros. Ahora podrá colocar de forma sencilla y precisa pernos de anclaje a intervalos regulares sobre una línea, fijar un ángulo y utilizar el puntero láser para verificar que la medición con cinta métrica está correctamente alineada, o replantar zapatas, estructuras y muros inclinados.

El flujo de trabajo definitivo

La serie DT-300/DT-300L alcanza una duración de hasta 30 jornadas de trabajo, en modo de medición de ángulos con 4 pilas AA, o con las baterías opcionales de iones de litio. Un rendimiento superior al de cualquier otro modelo. Cuando llegue el momento de cambiar las pilas o la batería, será tan sencillo como extraer las agotadas y colocar las nuevas.

**Mediciones de alta precisión
(modelos de 5", 7" y 9")**

**Protección IP66 extremadamente
resistente al polvo y a la lluvia
abundante**

Compacto y ligero

**Batería de iones de litio de larga
duración o pilas AA**

**Pantalla(s) LCD con retroiluminación
fácil(es) de utilizar**

Guía precisa mediante puntero láser

**Compensador digital integrado en
los modelos de 5" y 7"**





- 1 Asa extraíble
- 2 Doble mira para puntería rápida: Superior e inferior del telescopio.
- 3 Telescopio giratorio de 360 °
- 4 Puntero láser (modelos L)
- 5 Compartimento de la batería sellado
- 6 Nivel horizontal
- 7 Plomada óptica
- 8 LCD retroiluminada de alto contraste y gran tamaño, a ambos lados (305, 307)
- 9 Base nivelante con nivel de burbuja integrado.

Durabilidad, precisión y calidad

La serie DT-300 aporta la mayor precisión y calidad en la tecnología de teodolitos digitales. Nuestra experiencia de más de 80 años fabricando los instrumentos topográficos ópticos más precisos se traduce en la precisión, durabilidad y tecnología avanzada de cada DT-300.





Estanco frente al agua y el polvo

- Calificación IP66
- Telescopio con tratamiento que evita la humedad y elimina el empañamiento de la lente.
- Protección contra la lluvia
- Protección contra el polvo



Puntero láser de precisión (únicamente serie L)

- EL haz del láser se emite directamente desde la lente. Coaxial.
- Láser brillante rojo
- Precisión milimétrica



Funcionamiento sencillo

- Pantallas LCD retroiluminadas de gran tamaño y gran contraste
- Panel de interfaz sencillo con cinco botones
- Ángulos horizontales y verticales
- Pendiente por porcentaje en ángulo



Opciones de alimentación de larga duración

- Hasta 30 jornadas de funcionamiento
- Batería de iones de litio Topcon BDC
- O Pilas AA tradicionales

Componentes del kit

- Instrumento
- Paño sin pelusa para la lente
- Plomada (opcional)
- Bolsa de transporte rígida
- Kit de herramientas



Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.
 © 2021 Topcon Corporation.
 Reservados todos los derechos. 7010-2333 A ES 4/21

www.topconpositioning.com/dt-300

