

Theodolite 100 Series



El nuevo estándar

Leica
Geosystems

Theodolite 100 Series

Para facilitar el trabajo en la obra

Leica Geosystems ofrece una nueva generación de teodolitos más fáciles de usar.

La gran pantalla favorece la cómoda lectura. El manejo del instrumento se apoya en iconos familiares. Con sólo pulsar una tecla se puede acceder al menú de configuración básica.

Con la plomada láser y el nivel electrónico es más sencillo estacionar el instrumento. La intensidad del rayo se puede ajustar para obtener un punto láser óptimo.

El compensador electrónico es ahora un elemento estándar de esta clase de teodolitos. Permite aumentar la precisión de la medición.

Los tornillos de movimiento incorporan el innovador mecanismo sin fin. No requieren bloqueos. La puntería es ahora más suave y libre.



Una interfaz de usuario amigable. Las configuraciones de uso frecuente se pueden cambiar accediendo al menú de configuración sin más que apretar una tecla.



El compensador electrónico simplifica la nivelación del instrumento

Comportamiento excepcional

- Pantalla grande para una cómoda lectura
- Plomada láser para estacionar rápidamente. Intensidad ajustable del punto láser
- Compensador electrónico para aumentar la precisión de la medición
- Tornillos sin fin para los movimientos horizontal y vertical
- Compacto, ligero
- Baterías de NiMH recargables de larga duración; cargador incluido
- Base nivelante desplazable (opción)

Datos técnicos

Precisión	
Desviación típ. (ISO 17123-3) T110 / T105	10" / 5"
Anteojo	
Aumentos	30x
Constante estadimétrica	100
Medida de ángulos	
Método	absoluto, continuo
Mínimo en pantalla	10" / 5" / 1" (elegible)
Compensación	vertical (compensador electrónico)
Pantalla	LCD
Plomada láser	situada en la alidada
Batería	
Temperatura en funcionamiento	-20°C a +50°C
IEC60529	IP54
Temperatura en almacén	-40°C a +70°C
Peso del instrumento con base nivelante	4.0 kg
Tamaño dimensiones en mm	203 x 151 x 316

Plomada láser:
Producto láser clase 2 conforme a la norma IEC 60825-1 y EN 60825-1
Producto láser clase II conforme a la norma FDA 21CFR Ch. I §1040



Plomada láser con intensidad ajustable

Leica
Geosystems

Los datos técnicos, las ilustraciones y descripciones no son vinculantes y pueden ser modificados. Impreso en Suiza.

Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Switzerland, 2001
710620es - VIII.03 - RVA