

**NIVEL**

# LEICA **SPRINTER 250**

**NIVELACIÓN DE AVANZADA**

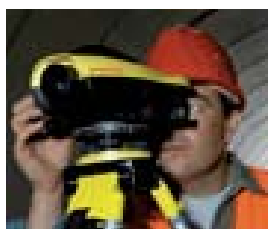


Av. Tomás Marsano 2388 - Miraflores / Telf. (01) 268 4011 ó (01) 268 4019  
Cel. 945 079 668 ó 962 652 562 / RPM. #393815 ó #211630  
web: [www.geotop.com.pe](http://www.geotop.com.pe) / email: [cliente@geotop.com.pe](mailto:cliente@geotop.com.pe)

El Leica Sprinter Nivel electrónico ofrece todo lo que usted esperaría de un instrumento de la construcción. beneficios para el usuario con una interfaz de usuario simple y funciones de valor agregado:

- Interfaz USB
- Menú de fácil uso
- El cálculo automático de la altura y el delta de altura
- Las aplicaciones de nivelación correctas
- La memoria incorporada

## PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS



### Funciones Múltiples

El Sprinter 250M es la herramienta perfecta para tareas avanzadas de construcción de nivelación. Almacena hasta 1.000 mediciones, descargarlas y transferirlas para los cálculos posteriores a Excel a un PC vía USB. El cálculo de altura delta y la nivelación de los programas de la línea, corte y relleno y monitoreo facilita los trabajos de nivelación de manera significativa.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Precisiones de altura	Desviación típica en medición de altura por km de doble nivelación (ISO 17123-2)
Medición electrónica	1.0/0.7* mm
Medición óptica	Con mira de aluminio estándar con escala E/con graduación: 2,5 mm
Lectura de mira sencilla	Desviación típica: 0,6 mm (electrónica) y 1,2 mm (óptica) a 30 m
Precisiones de distancia	Desviación típica de medición de distancia de 10mm para $D \leq 10m$ y $(distancia \text{ en } m \times 0.001)$ para $D > 10 m$
Alcance	2 –100 m (electrónico)
Modos de medición	Aislado y seguimiento
Tiempo para medida aislada	<3 seg
Compensador	Compensador de péndulo de amortiguación magnética (rango +/- 10 min)
Anteojo	Aumento (óptico): 24x
Registro de datos	hasta 1.000 puntos
Condiciones ambientales	IP55
Fuente de alimentación	Pilas secas AA (4 x LR6/AA/AM3 1,5 V)
Peso	<2.5 kg

## NIVELACIÓN AVANZADA

- **Objetivo y Enfoque:** Con sus elementos ópticos de alta precisión sólo tiene que apuntar y enfocar la mira como un nivel óptico.
- **Presione el botón:** Gracias a su sencillez con un solo botón, Leica Sprinter no requiere una formación intensiva. Simplemente presione el botón rojo para realizar la medición.
- **Lectura:** La lectura óptica ya no es necesario. El código de barras en la mira determina la altura y distancia estos se visualizan en una pantalla LCD de alta visibilidad.
- **Memorice:** Con su memoria integrada para almacenar hasta 1.000 puntos, el Sprinter 250M y evita errores de transcripción.
- **Descargar:** Con Leica Sprinter 150M, los datos pueden ser descargados a su ordenador personal a través de interfaz USB. El Sprinter DataLoader permite una transferencia sin problemas a Microsoft Excel. Sus mediciones también pueden ser transferidos a un colector de datos externo a través de interfaz RS232.

## POSIBILIDADES AVANZADAS



### Beneficios:

- Aumento de la productividad
- Minimizar los errores humanos
- Operar en condiciones de poca luz

En este documento informativo se han respetado las especificaciones técnicas que brinda el fabricante. Las características pueden variar sin previo aviso.

## 3 Años de Garantía

La garantía cubre cualquier desperfecto de fabricación, ofrecemos la garantía mas extendida del mercado. Equipos de fabricación original y de calidad garantizada.

## Directo de Fabrica

Ofrecemos equipos totalmente nuevos, directos de fabrica con piezas originales y sin ningun tipo de modificación. Con la cual se le brinda un producto de calidad que le permitirá realizar sus trabajos a la perfección y sin contratiempos.

## Calibración Gratuita

El mejor servicio Post-Venta, usted tendrá asegurada las calibraciones que requiera su equipo. Nos encargamos de las calibraciones necesarias, así usted obtendrá un ahorro significativo.

