SOUTH
Target your success

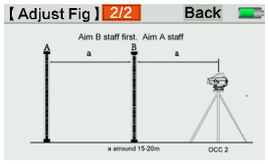
# DL SERIES
## Digital Level

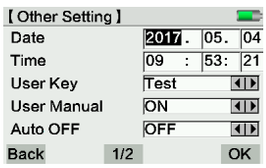
## Características

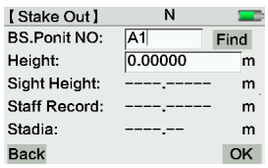
- Precisión Avanzada
- Funcion Tecla de disparo Rapido
- Pantalla Táctil Colorida De 3,0 Pulgadas Para DL-2003A
- Compensador de Amortiguacion Magnetica
- Transformación a varios Formatos de Datos
- Control Remoto Bluetooth Para DL-2003A

DL-2003A DL-2007 DL-202

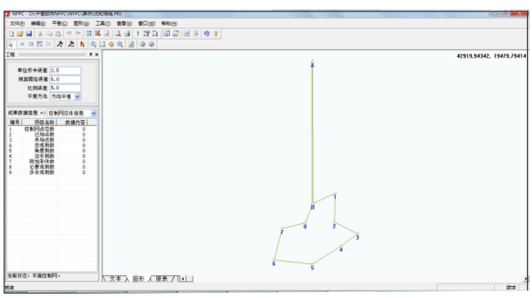
## Software



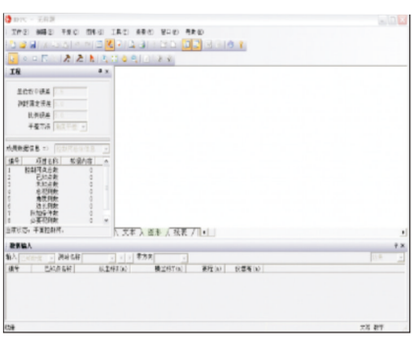




**Sistema a bordo inteligente para DL-2003A**

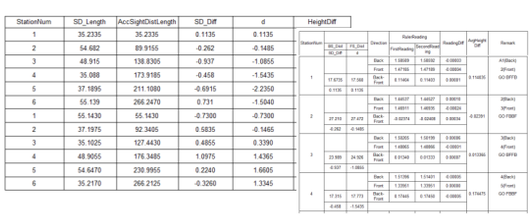


**Potente software de post-proceso**

Contiene rutinas de ajuste para el ajuste dinámico de la red de control horizontal y vertical y el ajuste de ángulo y dirección. Acercar o alejar fácilmente para ver los datos totales en gráficos



**Transferencia sin fisuras con varios formatos de datos**



**Análisis de precisión & informe**

El software de descarga de datos DL y el procesador, hace que el campo de trabajo más fácil para mostrar las tareas de nivelación complejas.

## Specifications

| Item | | DL-2003A | DL-2007 | DL-202 |
|---|---|---|---|---|
| Presicion Altura (desviación estándar en 1km nivelación doble) | Lectura digital | 0.3mm | 0.7mm | 1.5mm |
| | Lectura optica | 2.0mm | | |
| Precision Distancia | Lectura digital | D≤10m:10mm;D>10m:D*0.001 | | |
| Rango distancia | Lectura digital | 2m~110m | | |
| Alcance minimo | HD | 0.01mm/0.1mm/1mm | 1mm/0.1mm | 0.1mm/1mm |
| | Distancia | 0.1/1cm | | |
| Tiempo De Medición | | Dentro 3s en condiciones normales | | |
| Telescopio | Ampliación | 32X | | |
| | Poder de resolución | 3" | | |
| | Campo de visión | 1°30' | | |
| | Constante múltiple | 100 | | |
| | Constante aditiva | 0 | | |
| Compensador | Tipo | Amortiguacion Magnetica | | |
| | Rango | >±12' | | |
| | Precisión | 0.20"/1' | 0.30"/1' | 0.50"/1' |
| Almacenamiento de datos (Solo para modelos DL-202, DL-2007) | Almacenamiento | 128MB | 16MB | |
| | Nombre de punto | increyendo/decreciendo/personalizable | | |
| | Conexión | RS232/Bluetooth | USB | |
| | Almacenamiento externo | U disk | Tarjeta SD | |
| Precision de ampolleta circular | | 8'/2mm | | |
| Monitor | | 3.0 inch LCD a Color y tactil | 160*64dpi LCD con Iluminacion | 128*32dpi LCD con Iluminacion |
| Tempertura de trabajo | | -20°C~50°C | | |
| Dimensiones | | 230mmX225mmX203mm | 230mmX150mmX210mm | |
| Peso | | 3.1kg | 2.5kg | |
| IP STANDARD | | IP65 | IP54 | |

## Especificaciones de Regla Invar modelo NSI-20M

| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Burbuja Circular | | ≤12'/2mm |
| 2 | Distinción de curvatura superficie | | ≤4mm |
| 3 | Verticalidad de Eje Central e Inferior | | ≤5' |
| 4 | Tolerancia del punto cero | | ≤0.05mm |
| 5 | Tolerancia básica de la graduación del código de barras | Desviación | ≤0.02mm |
| | | Desviación estándar | ≤0.013mm |
| 6 | Tolerancia del intervalo | | ≤0.04mm |


SOUTH
Target your success

**SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO.,LTD.**

Add: South Geo-information Industrial Park, No. 39 Si Cheng Road, Tian He IBD, Guangzhou 510663, China
Tel: +86-20-23380888 Fax: +86-20-23380800
E-mail: mail@southsurvey.com export@southsurvey.com impexp@southsurvey.com euoffice@southsurvey.com
http://www.southinstrument.com