



# DISTEO 23

Más que un teodolito



## Disteo 23

2" theodolite  
300m distance range  
Stakeout



Replanteo  
de Ejes



Medición de  
Distancias



Plomada  
Láser



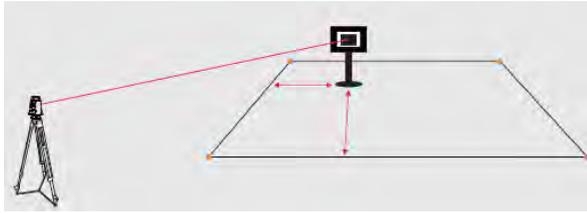
Puntero  
Láser

### Características

- **Innovación en Teodolitos**
  - Medición de Distancias hasta 300m
- **Puntero Láser**
- **Teclado numérico**
- **Pantalla de 2.7 pulgadas**
- **Programa integrado para calculo de Angulo, Distancias, ejes.**

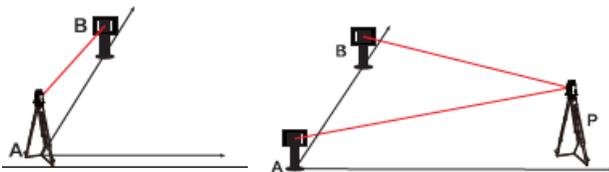
## Software

### Replanteo de ejes



Los ejes del edificio son la base de las construcciones. Puede elegir los ejes relativos para replantear según la posición de los puntos al realizar el proyecto. Con esta poderosa función Axes Stake Out (replanteo de ejes), Disteo 23 lo ayudará a encontrar el punto de replanteo preciso mas rápido y fácil.

### Dos métodos disponibles para replanteo de ejes.



A: Punto 1

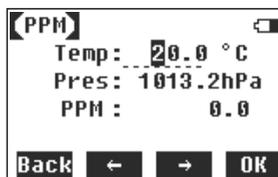
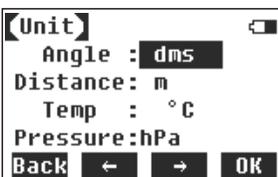
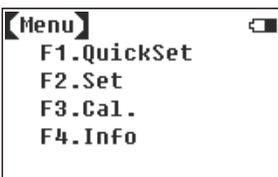
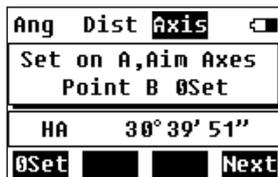
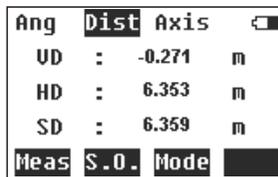
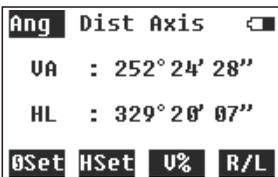
B: Punto Objetivo

Posicione el equipo en el extremo de un eje.

P: Punto 1

A/B: El final de cada eje

Posicione el equipo en un punto arbitrario.



Medición de distancias de hasta 300 m con prisma  
Redefine al Teodolito por su tamaño pequeño pero gran rendimiento



Pantalla de 2.7" LCD  
Batería de larga duración para trabajos exigentes

## Especificaciones

### Medición de Distancias

#### (Un Prisma)

- Alcance: 300m
- Precisión:  $\pm(3\text{mm}+2\text{ppm}\cdot D)$
- Tiempo de Medición: Continuo: 0.35s, Sencillo 1.5s
- Corrección Atmosférica: Si

### Medición de Distancias

- Método de Medición: Absoluto
- Diámetro de Disco: 79mm

### Telescopio

- Aumentos: 30x
- Apertura: 40mm
- Resolución: 3"
- Campo de Visión:  $1^\circ 30'$
- Rango mínimo de Enfoque: 1.5m
- Longitud 155mm

### Compensador

- Tipo: Un Eje
- Rango de Operación:  $\pm 3'$
- Precisión:  $\pm 3''$

### Burbuja

- Tubular: 30"/2mm
- Circular: 8'/2mm

### Puntero Láser

- Longitud de Onda : 635 $\pm$ 20nm
- Láser Clase II
- Diámetro de Punto :  $\leq 5\text{mm}/100\text{m}$
- Precisión:  $\leq 10''$

### Plomada Láser

- Precisión:  $\pm 1.5\text{mm}$  (@1.5m InsHt)
- Diametro:  $\pm 2.5\text{mm}$  (@1.5m InsHt)
- Longitud: 635 $\pm$ 20mm
- Class II Laser

### Pantalla

- 2.7", 160x96 puntos
- 4 líneas

### Alimentación de Poder

- Batería: Recargable de Litio
- Voltage: 7.4V
- Duración hasta 8 hrs

### Ambiental

- Temperatura de Operación: -20°C - 50°C

### Dimensiones

- Tamaño: 165\*160\*340mm
- Peso: 4.7kg