



DISTEO 23

Más que un teodolito



Disteo 23

2" theodolite
300m distance range
Stakeout



Replanteo
de Ejes



Medición de
Distancias



Plomada
Láser



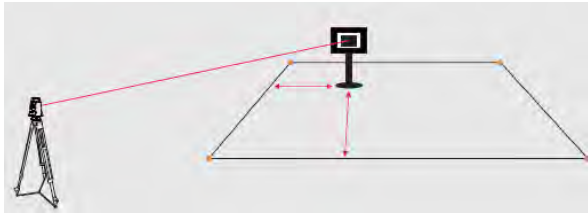
Puntero
Láser

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.**

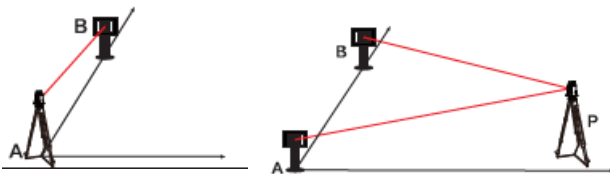
Software

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

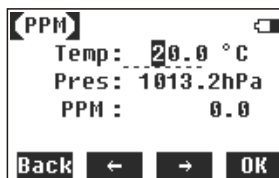
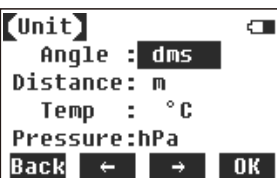
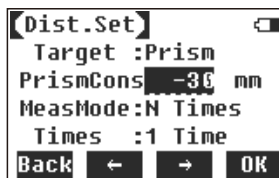
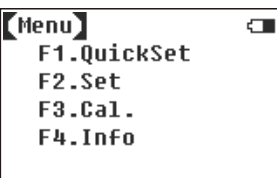
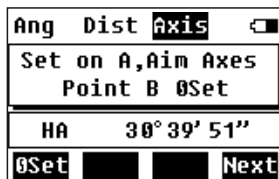
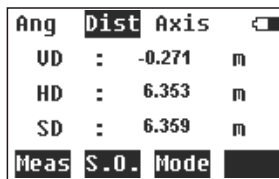
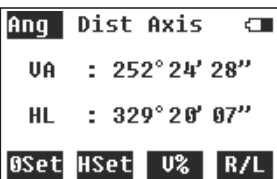
B: Punto Objetivo

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