

Disteo 23

Más que un teodolito.



¡La distancia no es una brecha para su objetivo!

El distanciómetro integrado en el Disteo 23 permite un desempeño preciso y rápido en la medición de distancias.

Se pueden obtener mediciones de distancia de 300 metros fácilmente, con una gran precisión de 3mm + 3ppm.

No más medición de stadia o medición con cinta. Con el disteo 23, ¡solo APUNTE Y MIDA!

Innovación



Se pueden obtener mediciones de distancia de 300 metros fácilmente, con una gran precisión de 3mm + 3ppm. No más medición de stadia o medición con cinta.



El teclado numérico ergonómico tiene teclas de atajo. No necesita efectuar combinaciones de teclado o acceder a menús ocultos para configurar el instrumento. Todos los ajustes pueden encontrarse con las teclas de atajos o con el software integrado.

Especificaciones

DISTANCIA

- Rango: 300m
- Precisión: $\pm(3\text{mm}+2\text{ppm}\cdot D)$
- Tiempo de medición:
 - Continuo: 0.35s, Fino: 1.5s
- Corrección de PPM: Ingreso manual, Auto corrección.
- Constante de prisma: Ingreso manual, Auto corrección.

ÁNGULOS

- Tipo: Codificación absoluta
- Lectura mínima: 1"
- Precisión: 2"
- Sistema de detección:
 - Horizontal: Dual; Vertical: Dual

TELESCOPIO

- Imagen: Directo
- Magnificación: 30x
- Abertura: 40mm
- Potencia de resolución: 3"
- Campo de vista: 1°30'
- Enfoque mínimo: 1.5m
- Stadia precisión: $\leq 0.40\%/L$
- Longitud: 155mm

INCLINACIÓN

- Tipo: Un eje
- Rango: 3°
- Precisión: 3"

NIVELES

- Nivel de plato: 30"/2mm
- Nivel circular: 8'/2mm

LÁSER

- Wave Length: 635 \pm 20nm
- Class II Laser
- Spot Diameter: $\leq 5\text{mm}/100\text{m}$
- Axis Error: $\leq 10''$

PLOMADA LÁSER

- Precisión: 31.5mm
- Spot Diameter: 32.5mm
- Length: 635 \pm 20mm
- Class II Laser

PANTALLA

- 2.7", 160x96 puntos
- Pantalla de 4 líneas

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- Batería: Li-Ion recargable
- Voltaje: 7.4V
- Duración: 8 horas

AMBIENTE

- Temperatura: -20°C - +50°C

DIMENSIONES

- Dimensiones: 165*160*340mm
- Peso: 4.7kg

Características



Haga replanteo polar de puntos de forma rápida y fácil con la función de medición de distancia



Ingrese manualmente la temperatura y la presión, y corrija la distancia medida en tiempo real

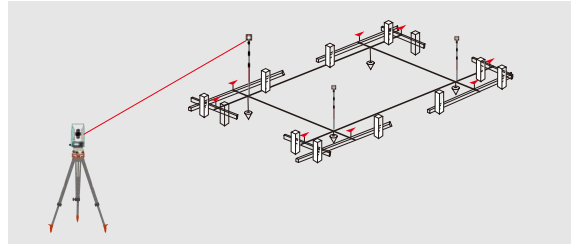


Plomada laser integrada para un armado sencillo



Puntero laser coaxial visible para un apuntamiento rápido

Aplicaciones



Durante los trabajos de avance de construcción, el replanteo de puntos de control es crucial y esencial. La precisión de estos puntos de control compromete directamente a la estructura principal, y por lo tanto a todos los eventos asociados al proceso de construcción, tales como el depósito de concreto, el relleno de terreno o a la excavación. El replanteo de eje es un programa muy útil que ayuda a replantear puntos de control. Después de ingresar el valor de compensación a partir del punto de control para el eje de construcción conocido, el programa calculará e indicará cómo localizarlo

Accesorios recomendados



Trípode de aluminio

Bastón para prisma

Prisma

Información del distribuidor

RUIDE

Add: 7/F, No. 39, Si Cheng Road, Tian He IBD, Guangzhou 510663, China

<http://www.ruideinstrument.com>

E-mail: support@ruideinstrument.com

