

ESTACIÓN TOTAL CONVENCIONAL

AXIS₁

Excelente rendimiento al realizar mediciones a larga distancia y con software integrado intuitivo. AXIS 1 ofrece una solución versátil y duradera para inspeccionar y localizar sitios de construcción.





Operación Eficiente

Teclas de acceso rápido personalizables Atajos Botón de disparo



Medición Confiable

Precisión angular de 2" Medición de 1.500m sin prisma. Estable. Confiable.



Comunicación

USB drive Bluetooth



Larga Duracion

Batería inteligente de 3.000 mAh Batería para 16 horas de trabajo

ESPECIFICACIONES

TELESCOPE

Comprimento 154mm

Apertura efectiva Telescopic: 45mm; EMD: 50mm

Magnificación 30x lmagen Erecta Campo de Visión 19301 Poder de Resolución 3"

Rango de Enfoque 1.5m

DISTANCIA

Distancia com 1 prisma 5,000m

Precisión ±(2mm+2mm*D)m.s.e

Distancia sin prisma 1.500m

Precisión ±(3mm+2mm*D)m.s.e Tiempo de Medición Fina: 0.3s; Normal: 0.2s Corrección Meteorológica Sensor automático

Prisma Constante Manual

ÁNGULO

Precisión

Método Codificador absoluto Sistema de detección H: doble; V: doble

Lectura mínima 1"/5"/10" Diámetro del círculo 79mm

Ángulo 0° Cenit: 0°; Horizontal: 0° Unidad 360°/400gon/6400mil

PANTALLA

240*160 con iluminación, 8 líneas Pantalla

No. de Pantallas 2

Teclado Alfanumérico

LUZ DE GUÍA

LED rojos y amarillos Tipo

150m Rango

PLOMADA - LÁSER

Láser rojo clase II Tipo <0.4mm @ 1.5m altura Precisión

<1.5mm @ 1.5m altura Diámetro del Punto - ÓTICA

*opcional Imagen Directo

Magnificación 3X 0.3m - ∞ Enfocar

Campo de Visión 50

COMPENSADOR

Sistema Doble eje

Método Eléctrico-Líquido

Rango de Trabajo 4' Resolución 1"

BURBUJA

Nível Tubular 30"/2mm Nível Circular 8'/2mm

INTERFAZ DE DATOS

Memoria Interna > 10,000 puntos

Interfaz de Datos USB2.0

Wireless Bluetooth 2.1, WT12

GENERAL

Tecla de Activación EDM Peso 5.4ka

Dimensión 353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm

Temperatura de Trabajo -20°C to 50°C

Li-on bateria, 7.4V, 3000mAh Batería

Estándar IP **IP55** Tiempo Operación 16h













