

ESTACIÓN TOTAL CONVENCIONAL

AXIS 1



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	Telescopio: 45mm; EMD: 50mm
Magnificación	30x
Imagen	Erecta
Campo de Visión	1°30'
Poder de Resolución	3"
Rango de Enfoque	1.5m

DISTANCIA

Distancia con 1 prisma	5,000m
Precisión	$\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Distancia sin prisma	1,500m
Precisión	$\pm(3\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Tiempo de Medición	Fina: 0.3s; Normal: 0.2s
Corrección Meteorológica	Sensor automático
Prisma Constante	Manual

ÁNGULO

Precisión	2"
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

Pantalla	240*160 con iluminación, 8 líneas
No. de Pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

LUZ DE GUÍA

Tipo	LED rojos y amarillos
Rango	150m

PLOMADA - LÁSER

Tipo	Láser rojo clase II
Precisión	<0.4mm @ 1.5m altura
Diámetro del Punto	<1.5mm @ 1.5m altura
- ÓTICA	
Imagen	*opcional
Magnificación	Directo
Enfocar	3X
Campo de Visión	0.3m - ∞
	5°

COMPENSADOR

Sistema	Doble eje
Método	Eléctrico-Líquido
Rango de Trabajo	4'
Resolución	1"

BURBUJA

Nivel Tubular	30"/2mm
Nivel 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	Sim
Peso	5.4kg
Dimensión	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temperatura de Trabajo	-20°C to 50°C
Batería	Li-on batería, 7.4V, 3000mAh
Estándar IP	IP55
Tiempo Operación	16h