

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

DISTANCIA

Distancia com 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	*opcional
Imagen	Directo
Magnificación	3X
Enfocar	0.3m - ∞
Campo de Visión	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	IP65
Tiempo Operación	16h