

AXIS 2



Excelente rendimiento al realizar mediciones a larga distancia y con software integrado intuitivo. AXIS 2 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 1.5/2km 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
Imagen	Erecta
Campo de Visión	1°30'
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 2,000m (AXIS 2L)
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	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	160*90 con iluminación, 6 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	IP55
Tiempo Operación	16h