

## ESTACIÓN TOTAL CONVENCIONAL

## AXIS 3



Excelente rendimiento al realizar mediciones a larga distancia, con pantalla táctil a color, plomada láser multifuncional para medición automática de altura y software integrado intuitivo. AXIS 3 ofrece una solución versátil y duradera para inspeccionar y replantear sitios de construcción.

**Operación Eficiente**

Teclas de acceso rápido personalizables  
Atajos  
Botón de disparo

**Medición Confiable**

Precisión angular de 2"  
Medición de 1.5/2.km sin prisma  
Estable. Confiable.

**AutoHI**

Realiza una medición automática de la altura utilizando la plomada láser avanzada

**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	$\pm(2\text{mm}+2\text{mm}^*\text{D})\text{m.s.e}$
Distancia sin prisma	1,500m   2,000m (AXIS 3L)
Precisión	$\pm(3\text{mm}+2\text{mm}^*\text{D})\text{m.s.e}$
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	LCD táctil gráfica en color de 640*320
No. de Pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

## LUZ DE GUÍA

Tipo	LED rojos y amarillos
Rango	150m

## PLOMADA LÁSER - AutoHI

Tipo	Láser rojo clase II
Rango	0.6-2.0m
Lectura mínima	1mm
Precisión de Distancia	3mm
Desviación	0.4mm@1.5m altura
Diámetro del Punto	1.5mm@1.5m altura

## 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 bateria, 7.4V, 3000mAh
Estándar IP	IP65
Tiempo Operación	12h