

ESTACIÓN TOTAL CONVENCIONAL

AXIS 4



Con una pantalla táctil y en color más amplia, la nueva generación de estación total AXIS 4 incorpora un sistema integrado de nuevo diseño. Es la elección perfecta que impulsa su trabajo diario con programas fáciles de usar, altamente productivos y extremadamente potentes, que es portátil para todas las ocasiones.

**Diagrama de orientación**

La gran capacidad gráfica permite ver el diagrama de orientación después de cada medida.

**Medición Confiable**

Precisión angular de 1"/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 3.900 mAh
Batería para 10 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	AXIS 4/4L: $\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$ AXIS 4P: $\pm(1\text{mm}+1\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Distancia sin prisma	AXIS 4: 1,500m AXIS 4L: 2,000m AXIS 4P: 1,000m
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	AXIS 4/4L: 2" AXIS 4P: 1"
Método	Codificador absoluto
Sistema de detección	AXIS 4/4L: H: doble; V: doble AXIS 4P: H: cuádruple; V: cuádruple
Lectura mínima	1"/5"/10"
Diámetro del círculo	79mm
Ángulo 0°	Zenith: 0°; Horizontal: 0°
Unidad	360°/400gon/6400mil

PANTALLA

Pantalla	LCD táctil gráfica en color de 4"
No. de Pantallas	2
Teclado	Alfanumérico, teclado blando

LUZ DE GUÍA

Tipo	LED rojos y amarillos
Rango	150m

PLOMADA LÁSER - AutoHI (AXIS 4L/4P)

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	32GB
Interfaz de Datos	USB2.0, MicroUSB, RS-232
Wireless	Bluetooth 2.0/4.2, Wi-Fi, tarjeta SIM

GENERAL

Tecla de Activación EDM	Yes
Peso	6kg
Dimensión	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temperatura de Trabajo	-20°C to 50°C
Batería	Li-on battery, 7.4V, 3900mAh
Estándar IP Tiempo	IP55
Operación	10h