

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	Telescopico: 45mm; EMD: 50mm
Magnificación	30x
Imagen	Recta
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