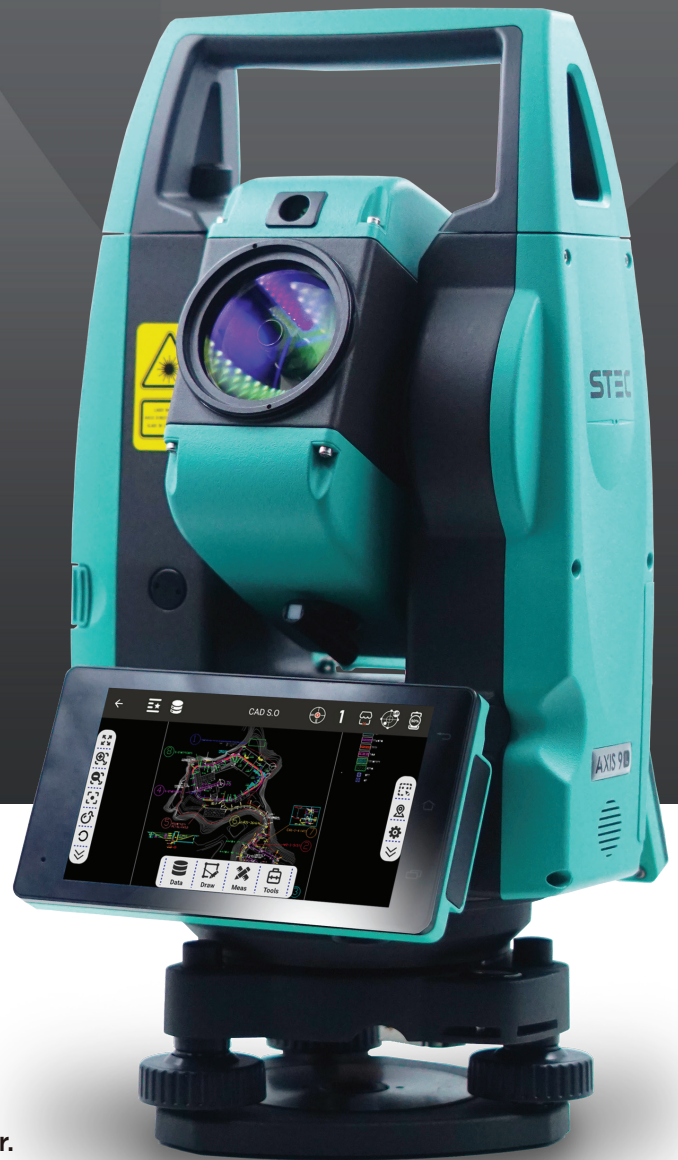


AXIS 9



AXIS 9 está equipado con una pantalla táctil de alta resolución de 5,0 pulgadas y funciona con el sistema operativo Android 9, que presenta el icónico programa gráfico integrado. La inclusión de luz guía incorporada y H.I automática simplifica las tareas de medición y replanteo. AXIS 9 aumenta su eficiencia en cualquier lugar.

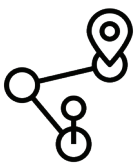


Diagrama de orientación

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



Replanteo CAD

Capaz de importar archivos CAD para replantear.



AutoHI

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



Android 9

Interfaz de usuario sencilla y fluida
Servicio de Google
Conexión a Internet

ESPECIFICACIONES

SISTEMA

OS	Android 9.0
Procesador	MT6735
Memoria Interna	RAM 3GB, ROM 32GB

TELESCOPE

Longitud del tubo	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	AXIS 9: $\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$ AXIS 9P: $\pm(1\text{mm}+1\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Distancia sin prisma	AXIS 9: 1.500m AXIS 9P: 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 de PPM	Sensor automático
Prisma Constante	Manual

ÁNGULO

Precisión	AXIS 9: 2" AXIS 9P: 1"
Método	Codificador absoluto
Sistema de detección	AXIS 9: H: doble; V: doble AXIS 9P: H: cuádruple; V: cuádruple
Lectura mínima	1"/5"/10"
Diámetro del círculo	79mm
Ángulo 0°	Cenit: 0°; Horizontal: 0°
Unidad	360°/400gon/6400mil

PANTALLA

Pantalla	5" color touch LCD
No. de Pantallas	2
Botón	2 botones de volumen, 1 botón de encendido en cada pantalla

LUZ GUÍA

Tipo	LED rojo+amarillo
Rango	150 metros

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

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

GENERAL

Tecla de Activación EDM	Si
Peso	6kg
Dimensión	353 (H) * 206 (L): 200 (W) mm
Temperatura de Trabajo	-20°C a 50°C
Batería	Li-on batería, 7.4V, 5.000mAh
Estándar IP	IP55
Tiempo Operación	10h