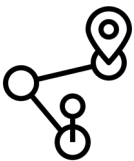


# AXIS 9



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.



### 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



### 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	Recta
Campo de Visión	1°30'
Poder de Resolución	3"
Rango de Enfoque	1,5m

## DISTANCIA

Distancia com 1 prisma	5.000m
Precisión	AXIS 9/9L: $\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$ AXIS 9P/9i: $\pm(1\text{mm}+1\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Distancia sin prisma	AXIS 9: 1.500m AXIS 9L: 2.000m AXIS 9P/9i: 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 9/9L: 2" AXIS 9P/9i: 1"
Método	Codificador absoluto
Sistema de detección	AXIS 9/9L: H: doble; V: doble AXIS 9P/9i: 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	Disponible en AXIS 9/9L/9P LED rojo+amarillo
Rango	150 metros

## CÁMARA

Longitud focal	Disponible en AXIS 9i 21mm (gran angular)
Campo de visión	Horizontal: $\pm 7,04^\circ$ ; Vertical: $\pm 5,28^\circ$
Modo de enfoque	Foco fijo
Resolución	1280*720

## 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



**GeoPosicion S.A.S.**  
\*Especialistas en Geoposicionamiento\*

### DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

📍 Bogotá, Carrera 29 # 39B-48, tercer piso  
☎ 3107956621  
📧 @geoposicionco  
🌐 www.geoposicion.com.co  
✉ contactenos@geoposicion.com.co