ESTACIÓN TOTAL ANDROID

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 otrientación

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	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 9/9L: ±(2mm+2mm*D)m.s.e
	AXIS 9P/9i: ±(1mm+1mm*D)m.s.e
Distancia sin prisma	AXIS 9: 1.500m
	AXIS 9L: 2.000m
	AXIS 9P/9i: 1.000m
Precisión	±(3mm+2mm*D)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°; Horzontal: 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	Disponible en AXIS 9/9L/9P
Tipo	LED rojo+amarillo
Rango	150 metros

CÁMARA	Disponible en AXIS 9i
Longitud focal	21mm (gran angular)
Campo de visión	Horizontal: ±7,04°; Vertical:±5,28°
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	
Nível Tubular	30″/2mm
Nível 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

STEC

PIÑERO TOPOGRAFIA

CE