

# ESTACIÓN TOTAL CONVENCIONAL

## AXIS 1



Excelente rendimiento al realizar mediciones a larga distancia y con software integrado intuitivo. AXIS 1 ofrece una solución versátil y duradera para inspeccionar y localizar sitios de construcción.



### Operación Eficiente

Teclas de acceso rápido personalizables  
Atajos  
Botón de disparo



### Medición Confiable

Precisión angular de 2"  
Medición de 1.500m sin prisma.  
Estable. Confiable.



### Comunicación

USB drive  
Bluetooth



### Larga Duración

Batería inteligente de 3.000 mAh  
Batería para 16 horas de trabajo

# ESPECIFICACIONES

## TELESCOPE

Comprimento	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	$\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$
Distancia sin prisma	1,500m
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	2"
Método	Codificador absoluto
Sistema de detección	H: doble; V: doble
Lectura mínima	1"/5"/10"
Diámetro del círculo	79mm
Ángulo 0°	Cenit: 0°; Horizontal: 0°
Unidad	360°/400gon/6400mil

## PANTALLA

Pantalla	240*160 con iluminación, 8 líneas
No. de Pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

## LUZ DE GUÍA

Tipo	LED rojos y amarillos
Rango	150m

## PLOMADA - LÁSER

Tipo	Láser rojo clase II
Precisión	<0.4mm @ 1.5m altura
Diámetro del Punto	<1.5mm @ 1.5m altura
- ÓTICA	*opcional
Imagen	Directo
Magnificación	3X
Enfocar	0.3m - $\infty$
Campo de Visión	5°

## COMPENSADOR

Sistema	Doble eje
Método	Eléctrico-Líquido
Rango de Trabajo	4'
Resolución	1"

## BURBUJA

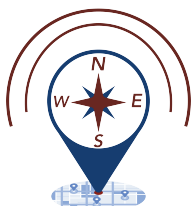
Nivel Tubular	30"/2mm
Nivel Circular	8'/2mm

## INTERFAZ DE DATOS

Memoria Interna	> 10,000 puntos
Interfaz de Datos	USB2.0
Wireless	Bluetooth 2.1, WT12

## GENERAL

Tecla de Activación EDM	Sim
Peso	5.4kg
Dimensión	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temperatura de Trabajo	-20°C to 50°C
Batería	Li-on batería, 7.4V, 3000mAh
Estándar IP	IP55
Tiempo Operación	16h



**GeoPosición S.A.S.**  
"Especialistas en Geoposicionamiento"

## DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

📍 Bogotá, Carrera 29 # 39B-48, tercer piso  
☎ 3107956621  
📱 @geoposicionco  
🌐 [www.geoposicion.com.co](http://www.geoposicion.com.co)  
✉ [contactenos@geoposicion.com.co](mailto:contactenos@geoposicion.com.co)

**STEC**

**GUANGZHOU STAR INFORMATION TECHNOLOGY CO., LTD.**

C-201 Yunsheng Science Park, No.11 Middle Guangpu Road, Huangpu District, Guangzhou 510663, China  
[sales@stecprecision.com](mailto:sales@stecprecision.com) [support@stecprecision.com](mailto:support@stecprecision.com)





**GeoPosicion S.A.S.**

*"Especialistas en Geoposicionamiento"*

# DISTRIBUIDOR AUTORIZADO

 Bogotá, Carrera 29 # 39B-48, tercer piso

 3107956621

 @geoposicionco

 [www.geoposicion.com.co](http://www.geoposicion.com.co)

 [contactenos@geoposicion.com.co](mailto:contactenos@geoposicion.com.co)