ESTACIÓN TOTAL CONVENCIONAL

STEC

AXIS 3

Excelente rendimiento al realizar mediciones a larga distancia, con pantalla táctil a color, plomada láser multifuncional para medición automática de altura y software integrado intuitivo. AXIS 3 ofrece una solución versátil y duradera para inspeccionar y replantear sitios de construcción.

Operación Eficiente

Teclas de acceso rápido personalizables
Atajos
Botón de disparo

Medición Confiable

Precisión angular de 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 3.000 mAh
Batería para 16 horas de trabajo

PIÑERO TOPOGRAFIA

ESPECIFICACIONES

TELESCOPE	
Comprimento	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	±(2mm+2mm*D)m.s.e
Distancia sin prisma	1,500m I 2,000m (AXIS 3L)
Precisión	±(3mm+2mm*D)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°; Horzontal: 0°
Unidad	360°/400gon/6400mil

PANTALLA	
Pantalla	LCD táctil gráfica en color de 640*320
No. de Pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

LUZ DE GUÍA	
Tipo	LED rojos y amarillos
Rango	150m

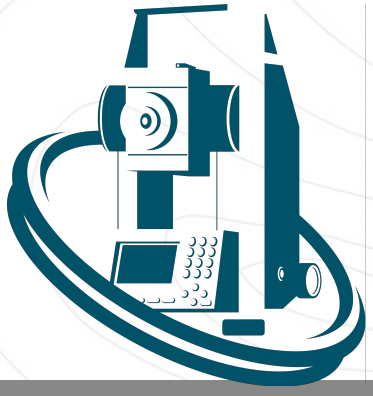
PLOMADA LÁSER - AutoHI	
Tipo	Láser rojo clase II
Rango	0.6-2.0m
Lectura mínima	1mm
Precisión de Distancia	3mm
Desviación	0.4mm@1.5m altura
Diámetro del Punto	1.5mm@1.5m altura

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	
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 bateria, 7.4V, 3000mAh
Estándar IP	IP55
Tiempo Operación	12h



STEC

om