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 Duracion

Batería inteligente de 3.000 mAh
Batería para 16 horas de trabajo

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
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	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 - ∞
Campo de Visión	5°

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	16h

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 support@stecprecision.com