

ESTACIÓN TOTAL CONVENCIONAL

AXIS 4



Con una pantalla táctil y en color más amplia, la nueva generación de estación total AXIS 4 incorpora un sistema integrado de nuevo diseño. Es la elección perfecta que impulsa su trabajo diario con programas fáciles de usar, altamente productivos y extremadamente potentes, que es portátil para todas las ocasiones.

**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

**Larga Duracion**

Batería inteligente de 3.900 mAh
Batería para 10 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 | AXIS 4/4L: $\pm(2\text{mm}+2\text{mm}*D)\text{m.s.e}$ AXIS 4P: $\pm(1\text{mm}+1\text{mm}*D)\text{m.s.e}$ |
| Distancia sin prisma | AXIS 4: 1,500m AXIS 4L: 2,000m AXIS 4P: 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 Meteorológica | Sensor automático |
| Prisma Constante | Manual |

ÁNGULO

| | |
|----------------------|--|
| Precisión | AXIS 4/4L: 2" AXIS 4P: 1" |
| Método | Codificador absoluto |
| Sistema de detección | AXIS 4/4L: H: doble; V: doble AXIS 4P: H: cuádruple; V: cuádruple |
| Lectura mínima | 1"/5"/10" |
| Diámetro del círculo | 79mm |
| Ángulo 0° | Zenith: 0°; Horizontal: 0° |
| Unidad | 360°/400gon/6400mil |

PANTALLA

| | |
|------------------|-----------------------------------|
| Pantalla | LCD táctil gráfica en color de 4" |
| No. de Pantallas | 2 |
| Teclado | Alfanumérico, teclado blando |

LUZ DE GUÍA

| | |
|-------|-----------------------|
| Tipo | LED rojos y amarillos |
| Rango | 150m |

PLOMADA LÁSER - AutoHI (AXIS 4L/4P)

| | |
|------------------------|---------------------|
| 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

| | |
|-------------------|---------------------------------------|
| Memoria Interna | 32GB |
| Interfaz de Datos | USB2.0, MicroUSB, RS-232 |
| Wireless | Bluetooth 2.0/4.2, Wi-Fi, tarjeta SIM |

GENERAL

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Tecla de Activación EDM | Yes |
| Peso | 6kg |
| Dimensión | 353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm |
| Temperatura de Trabajo | -20°C to 50°C |
| Batería | Li-on battery, 7.4V, 3900mAh |
| Estándar IP Tiempo | IP55 |
| Operación | 10h |