

ESTACIÓN TOTAL

ris
SERIES

 **GEO**
CONSTRUCCIONES



TELESCOPIO

Longitud	154mm
Diámetro	Telescopio: 45mm; EMD: 50mm
Magnificación	30x
Imagen	Directo
Campo de vista	1°30'
Potencia de resolución	3"
Enfoque mínimo	1.5m

DISTANCIA

Alcance con un prisma	5,000m
Precisión	±(2mm+2mm*D)m.s.e ±(1mm+1mm*D)m.s.e 
Alcance sin prisma	1,500m
Precisión	±(3mm+2mm*D)m.s.e
Tiempo de medición	Fine: 0.3s; Normal: 0.2s
Corrección de PPM	ATMOSense Auto Corrección
Constante de prisma	Ingreso manual

ÁNGULOS

Precisión	2" 1" 
Método	Codificación absoluta
Sistema de detección	H: doble; V: doble
Lectura mínima	1"/5"/10"
Diámetro del círculo	79mm
Angulo vertical a 0°	Zenith: 0°; Horizontal: 0°
Unidades	360°/400gon/6400mil

PANTALLA

Unidad de pantalla	4.0" pantalla táctil y color
Número de pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

PLOMADA

Tipo	UltraPlumb: Plomada láser con función de distancia para la medición de la altura los instrumentos.
Alcance de medición	0.6-2.0m
Lectura mínima	1mm
Precisión de medición	±3mm
Desviación de la línea	0.4mm @ 1.5m altura
Diámetro de punto láser	1.5mm @ 1.5m altura

COMPENSADOR

Sensor	Doble eje
Método	Electro-liquido
Alcance	6'
Resolución	1"

NIVELES

Nivel de plato	30"/2mm
Nivel circular	8'/2mm

INTERFAZ DE DATOS

Memoria interna	32GB
Datos interfaz	USB2.0, Mini-USB, Tarjeta SD, RS232
Wireless	Bluetooth 2.1

GENERAL

Luces Guía	Si
Cámara	0.8mpx 
Quick-meas botón	Si
Peso	5.4kg
Dimensiones	353 (H) * 206 (L): 200 (W) mm
Temperatura de trabajo	-20°C a 50°C
Batería	Li-on batería, 7.4V, 3900mAh
Protección	IP65
Duración de trabajo	12h

LISTA DE ARTICULOS

- Estuche de transporte *1
- Estación total *1
- Batería *2
- Tarjeta SD *1
- Cargador y adaptador *1
- Lámina reflectante *1
- Chaleco de seguridad *1
- Guía rápida *1
- Tarjeta de garantía *1

 Solo en RIS ONE.

 Opcional en RIS ONE.



 7F, Sicheng Road, Guangzhou 510663, China
 www.ruide.xyz
 support@ruideinstrument.com



 [ruideinstrument](https://www.facebook.com/ruideinstrument)

 [RUIDEPositioning](https://www.youtube.com/RUIDEPositioning)