

ESTACION TOTAL

RCS



TELESCOPIO

Longitud	154mm
Diámetro	Telescopio: 45mm; EMD: 50mm
Aumento	30x
Imagen	Directo
Campo visual	1°30'
Resolución	3"
Enfoque mínimo	1.5m

DISTANCIA

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

ÁNGULOS

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

PANTALLA

Unidad de pantalla	Gráfica, 640*320 táctily color 2
Número de pantallas	Alfanumérico
Teclado	

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	16,000 puntos
Datos interfaz	USB2.0
Wireless *	Bluetooth 2.1

GENERAL

Luces Guía	Si
Quick-meas Bóton	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, 3000mAh
Protección	IP65
Duración de trabajo	12h

LISTA DE ARTICULOS

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

* No disponible en RCS Lite.



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



[f](#) ruideinstrument
[v](#) RUIDEPositioning