

# ESTACION TOTAL

## RQS



## 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	1,000m
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, 160*90 con iluminación
Número de pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

## PLOMADA - LÁSER

Tipo	Class II láser rojo
Precisión	0.6-2.0m
Diámetro del punto láser	1mm
- ÓPTICA	±3mm
Imagen	Directo
Aumento	3X
Alcance de enfoque	0.3m - ∞
Campo visual	5°

## 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	>10,000 puntos
Datos interfaz	USB2.0
Wireless *	Bluetooth 2.1, WT12

## GENERAL

Quick-meas Bóton	Si
Peso	5.4kg
Dimensiones	353 (H) * 206 (L): 200 (W) mm
Temperaturas de trabajo	-20°C a 50°C
Batería	Li-on batería, 7.4V, 3000mAh
Protección	IP65
Duración de trabajo	12h

\* No disponible en RQS Lite.

## ITEM LIST

- Carrying case \*1
- Total station \*1
- Battery \*2
- Charger & adapter \*1
- Reflecting sheet \*1
- Safety Vest \*1
- Quick Guide \*1
- Warranty Card \*1



7F, Sicheng Road, Guangzhou 510663, China  
[www.ruide.xyz](http://www.ruide.xyz)  
[support@ruideinstrument.com](mailto:support@ruideinstrument.com)



[ruideinstrument](#)

[RUIDEPositioning](#)