

RUIDE

ESTACIÓN TOTAL



RIS
SERIES

ESPECIFICACIONES

RIS RIS ONE

TELESCOPIO

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

DISTANCIA

Rango con un prisma	5000m
Precisión	±(2mm+2ppm*D) m.s.e
Rango sin prisma	1000m
Precisión	±(3mm+2ppm*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 - RIS	2"
- RIS ONE	1"
Método	Codificación absoluta
Sistema de detección	H: Dual; V: Dual
Lectura mínima	1"/5"/10"
Diámetro del círculo	79mm
Angulo vertical a 0°	Cenit: 0°; Horizontal: 0°
Unidades	360°/400gon/6400mil

PANTALLA

Unidad de pantalla	3.7" pantalla táctil y a color
Número de pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

UltraPlumb

*opcional

Rango	0.6-2.0m
Lectura mínima	1mm
Precisión	±3mm

CORRECCIÓN DE INCLINACIÓN

Sensor	Doble eje
Método	Electro - liquido
Rango	4'
Resolución	1"

NIVELES

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

INTERFAZ DE DATOS

Memoria interna	160,000 puntos
Datos Interfaz	USB2.0, Mini-USB, SD card, RS232
Wireless	Bluetooth 2.1

GENERAL

Cámara	0.8mpx
Botón Q - Meas	Yes
Peso	5.4kg
Dimensiones	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temperatura de trabajo	-20°C to 50°C
Tipo de batería	Rechargeable Li-on Battery, 7.4V, 3000mAh
Protección	IP65
Duración de trabajo	12 hours



7F, Sicheng Road, Guangzhou 510663, China
+86-20-23380961
<http://www.ruide.xyz>
support@ruideinstrument.com



RUIDEinstrument
 RUIDEpositioning