

RUIDE

ESTACION TOTAL



RCS
with **UltraPlumb**

ESPECIFICACIONES

TELESCOPIO

Longitud	154mm
Diámetro	Telescopio: 45mm; EDM: 50mm
Magnificación	30x
Imagen	Directo
Campo de vista	1°30'
Resolución	3"
Enfoque mínimo	1.0m

DISTANCIA

Rango con prisma	5000m
Precisión	±(2mm+2ppm*D) m.s.e
Rango sin prisma	1000m
Precisión	±(3mm+2ppm*D) m.s.e
Tiempo de medición	Fine: 0.7s; Normal: 0.5s
Corrección de PPM	ATMOSense Auto Corrección
Constante de prisma	Manual
Quick Meas Botón	Si

ÁNGULOS

Precisión	2"
Método	Codificación absoluta
Detección	H: Dual; V: Dual
Lectura mínima	1"/5"/10"
Diámetro del círculo	79mm
Angulo vertical 0°	Cenit: 0°; Horizontal: 0°
Unit	360°/400gon/6400mil

PANTALLA

Unidad de pantalla	640*320 pantalla táctil y a color
No. de pantallas	2
Teclado	Alfanumérico

CORRECCIÓN DE INCLINACIÓN

Sensor	Doblo eje
Método	Electro - líquido
Rango	6'
Resolución	1"

UltraPlumb

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

NIVELS

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

MEMORIA Y COMUNICACIÓN

Memoria interna	16,000 puntos
Interfaz	Memoria USB 2.0
Wireless	Bluetooth 2.1, WT12

GENERAL

Guide Light	LED roja y amarilla
Peso	5.4kg
Dimensiones	353 (H) * 206 (L) * 200 (W) mm
Temperatura	-20°C to 50°C
Tipo de batería	Recargable Li-on, 7.4V, 3000mAh
Protección	IP65
Duración de trabajo	12 horas



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

ruideinstrument

RUIDEPositioning