

ESTACION TOTAL



Android 11.0
Marshmallow



SISTEMA

OS	Android 11.0
Procesador	MT6762, 1.5GHz, 8 núcleos
Memoria interna	RAM 4GB, ROM 64GB

TELESCOPIO

Longitud	154mm
Diámetro	Telescopio: 45mm; EMD: 50mm
Aumento	30x
Imagen	Erect
Campo visual	1°30'
Resolución	3"
Enfoque mínimo	1.2m
Retículo	Illuminable 4 grados

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	Fine: 0.3s; Normal: 0.2s Ingreso
Corrección de PPM	manual
Constante de prisma	Ingreso manual

ÁNGULOS

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

PANTALLA

Unidad de pantalla	TFT LCD, 720*1280
Número de pantallas	2
Teclado	Numérico

PLOMADA

Tipo	Láser
Desviación	1.5mm @ 1.5m altura
Longitud de onda	630-670nm
Class de láser	Class II / IEC60825-1
Potencia láser	<0.4mW

COMPENSADOR

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

NIVELES

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

COMUNICACIÓN

Interfaz E/S	Micro SIM USB Type-C (OTG) TF Card
Bluetooth	Bluetooth 4.0
WLAN	Banda dual 8.2.11/a/b/g/n
Micrófono/Altavoz	Si

GENERAL

Quick-meas Bóton	Si
Peso	5.7kg
Dimensiones	350 (H) * 200 (L): 710 (W) mm
Temperatura de trabajo	-20°C to 50°C
Batería	Li-on batería, 7.4V, 3100mAh
Protección	IP55
Duración de trabajo	8h

LISTA DE ARTICULOS

Estuche de transporte *1	Caja de herramientas *1
Estacion total *1	Lámina reflectante *1
Batería *2	Plomo *1
Tarjeta SD*1	Cubierta de lluvia*1
Cable Type-C a USB OTG *1	Chaleco de seguridad *1
Cable de datos Type-C *1	Guía rápida *1
Cargador y adaptador *1	Tarjeta de garantía *1



7F, Sicheng Road, Guangzhou 510663, China



www.ruide.xyz



export@ruideinstrument.com



[ruideinstrument](#)



[RUIDEPositioning](#)