

ESPECIFICACIONES

Medición de ángulos

Precisión..... 1" (0.5" is opcional)
Sistema de lectura.....Cuadrante absoluto y continuo de cuatro cuadrantes
Resolución de pantalla.....0.1"/1"
Unidades de ángulo.....DEG 360°/GON 400/MIL 6.400

Telescopio

Magnificación / Campo de visión.....30x/1°30'
Longitud del tubo.....154mm
Distancia mínima de enfoque.....1.2m
Retículo.....5 niveles de brillo ajustables
Agujero objetivo.....45 mm (EDM: 50 mm)
Puntero.....Punto láser rojo

Sensor de inclinación

Tipo.....Sensor fotoeléctrico líquido de doble eje
Rango de compensación / precisión.....±4'

Rango de Medición de Distancia

Modo de prisma estándar.....3500m
Sin reflectores.....1000m

Distance Measurement Accuracy

Standard prism mode..... ±1 mm+1 ppm
Sin reflectores.....D<500 m: ±2 mm + 2ppm
D>500 m: +5 mm + 2ppm

Tiempo de Medición

Modo de prisma estándar (Seguimiento/Preciso).....0.1 /0.3 sec
Sin reflectores.....0.3-3 sec

Medición de distancia

Unidad de distancia.....m/US ft/INT ft
Resolución de pantalla.....1mm

Motorización

Tecnología.....DC Servo Motor
Velocidad máxima de rotación.....60°/sec
Tiempo de rotación F1/F2.....2.9 sec

APR

Rango de centrado.....3-1200m
Tiempo.....3-5sec
Rango de búsqueda.....3-600m
Precisión AIM.....±1 mm @ 100 m

PS

Rango de búsqueda.....3-300m
Tiempo de búsqueda.....Typically 90°: 3.5 s
Ángulo..... H: 360° V: ±18°
Rango de bloqueo.....3-600m

Plomada Láser

Tipo de láser.....Red laser dot, 635 nm
Precisión.....±1.5 mm at 1.5 m

Nivel de Sensibilidad Vial

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

Ambiental

Temperatura de funcionamiento.....-20°C to +50°C(-4°F to 122°F)
Temperatura de almacenamiento.....-40°C to +70°C(-40°F to 158°F)
Impermeable/Resistente al polvo..... IP55
Humedad.....95% no condensante

física

Dimensiones.....217 x 198 x378 mm
Peso (incluyendo la batería y la tribrach).....7 kg

eléctrica

Voltaje/Capacidad/Tipo de Batería.....Batería recargable de Li-ion,
5400mAh
Tiempo de funcionamiento.....Hasta 6 horas
Cargador de batería.....110/220V, tiempo de carga 4h

otras

CPU.....MT6762
Mostrar.....Pantalla LCD TFT de 5.5 pulgadas, 720 x 1280 px (2 pantallas)
Teclado.....13 llaves
OS.....Android 11
Memoria.....RAM: 4GB, ROM: 64GB
Interfaz.....RS232
USB Type-C (OTG)
Micro SIM
Tarjeta TF
Transferencia de datos.....Bluetooth de largo alcance 300
m WLAN
USB-OTG
Red 4G

Programa de Campo a Bordo

RTK-GO

RUIDE

8'
RTS1



7F, Sicheng Road, Guangzhou 510663, China

www.ruideinstrument.com

export@ruideinstrument.com

ruideinstrument

RUIDEPositioning



