

## Equipo de encuesta de estación total RTS102



Teclado alfanumérico

Distancia de medición sin reflector: 600m (R600)

Conexión sin cable de Bluetooth (opción de fábrica)

Se pueden guardar 120,000 puntos y 40 empleos

Operar con recopilador de datos, FOIF FieldGenius u otro software de terceros

## Datos técnicos

Modelo	RT102R600
telescopio	
Longitud/Imágenes	156 mm/justo arriba

Apertura objetiva	∅45 mm
aumento	30 veces
Campo de visión	1 ° 30
Distancia mínima de tiro	1.0m
Medición de ángulo	
Sistema de lectura	Codificador absoluto
Unidad de ángulo	360/400GON/6400mil, seleccionable
Resolución de visualización	0.5 pulgadas/1 pulgada/5 pulgadas (0.1 mm/0.2 mm/1 mm)
Exactitud	2 "
Medición de distancia (R500)	
Se puede seleccionar la resolución de visualización (m/pulgada)	0.1 mm/1 mm
prismaa de clase láser	Clase 1
Reflector/hoja reflectante	Clase 3R
Rango de medición (buen estado)	
Sin reflector	1-600m
Hoja reflectante/RP60	1-800m
Prisma único	1-5000m
Exactitud	
prism	2 mm2ppm
Hoja reflectante/RP60	3 mm2ppm
Sin reflector	1-200m: 3mm2ppm/>=200m:5mm3ppm
Tiempo	Valor predeterminado: 2 segundos
Prisma (modelo estándar)	3 segundos
Hoja reflectante/RP60 (modelo estándar)	3 segundos
Sin reflector (modelo estándar)	3 segundos
Sensibilidad del vial nivelado	
Vial a nivel de placa	30 pulgadas/2 mm
Vial de nivel redondo	8 pulgadas/2 mm
Compensador	Compensador de dos ejes
Rango operativo	3 "
Configuración de precisión	1 "
Tipo centripetal láser (estándar)	
Exactitud	± 1 mm/1.5m
Clase láser	Clase 2/IEC60825-1
Brillo láser	Ajustable
Longitud de onda láser	635 nm
pantalla	
LCD, 6 líneas x 20 caracteres (96 x 160 puntos)	
fuerza	
batería	3400 mAh de iones de litio recargable
Voltaje de salida	DC7.4V
Tiempo de uso continuo	8 horas
(Medición de distancia una vez cada 30 segundos)	
Cargador	FDJ6-LI9 (100V/240V)
Tiempo de carga (20 °C)	Aproximadamente 4 horas
Programa de aplicación	
Recopilación de datos/manejo de estaca/ablación/rem/mlm/punto a línea	
Coordenadas de área/Z/Offset/3D Road/Traverse Ajuste	
Medición de cinta/sección/medición de posición axial	

otros	
UPC	Núcleo ARM9
Memoria	4G Memoria incorporada
sensor	Sensores de temperatura y presión incorporados
teclado	Teclado alfanumérico, doble lado
Peso (incluidas baterías)	9.0 kg
interfaz	USB/RS-232C/Bluetooth (opcional)
Protección impermeable y a prueba de polvo	IP54 (IEC60529)