

# stong R2+



## Tecnologías

1000m

1000m  
Sin Prisma

Speed

Medición  
Rápida



Puntero  
Laser



Plomada  
Laser



Bluetooth



Descarga SD  
Cable USB



IP66



Compensación  
de Doble Eje

## Ventajas



3 días de trabajo  
de campo



Botón de  
medida rápida



Memoria 120.000  
puntos  
40 JOBS

## Programas



Inverso



Polares



Repetir medida



Replanteo  
De Arco



Replanteo  
de Carreteras



REM ( Altura  
Remota)



Resección



Proyección  
de punto



Línea de  
Referencia



Poligonal



Cálculo de  
Coordenadas



Replanteo



Cálculo de  
Área



Offset



MLM ( medición  
entre 2 puntos)

# Especificaciones técnicas

Telescopio		Sensibilidad del nivel	
Imagen	Erect	Nivel de placa	30/2mm
Apertura objetiva	φ45 mm	Nivel circular	8/2mm
Aumento	30 X	Plomada láser (estándar)	
Campo de visión	1° 30'	Exactitud	1mm/1.5mm
Distancia de enfoque más corta	1.0m	Clase de laser	Clase 2/IEC60825-1
Medición de ángulo		Brillo del punto láser	Ajustable
Sistema de lectura	Codificador Absoluto	Longitud de onda láser	635nm
Unidad de ángulo		Plomada óptica (opcional de fábrica)	
Resolución de pantalla	1"/5"/10 (o 0,2 mgon/1 mgon/2 mgon)	Exactitud	±0,8 mm/1,5 m
Precisión	2"	Imagen	Erect
Medida de distancia		Ampliación/campo de visión	3 x / 4°
Clase de láser (IEC60825-1)		Rango de enfoque	0.5 m a ∞
Sin reflector	Clase 3A(3R)	Batería	
Lamina reflectante/RP60	Clase 3A(3R)	Batería	Recargable de iones de litio de 3400 mAh.
Prisma	Clase 1	Tensión de salida	7,4V DC
Rango de medición		Tiempo de funcionamiento	Aprox. 24 horas (a +20°C)
Sin Reflector		Continuo(medición de ángulo)	
R1000		Cargador	FDJ6-LI
Prisma único		Tiempo de carga(a +20°C)	Aprox. 4 horas
Exactitud		Programas de aplicación	
Prisma		Colección de datos/Replanteo/Resección/REM/MLM/Carretera	
Lamina reflectante/RP60		ÁREA/Punto a línea/Coordenada Z/Desplazamiento/Replanteo de arco	
Sin reflector		Otros	
R600		Display	LCD, 6 líneas X 20 caracteres (96 X 160 puntos)
Tiempo de medición(Prisma)		CPU	32Bit
Rastreo	0.4 segundos	Memoria	120000 puntos, compatible con tarjeta SD(máx.16GB)
Rápido	0.6 segundos	Teclado	alfanumérico, ambos lados.
Fino	1.0 segundos	Peso (incluidas las baterías)	5.1 kg
Resolución de pantalla (m/pulgada seleccionable)	0.2 mm/ 1mm	Dimensiones (WxDxH)	175x178x340mm
Rango de entrada de temperatura	-40°C a +60°C	Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +50 °C
Rango de entrada de presión	500 hPa a 1500 hPa	Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C
Corrección constante del prisma	-99,9 mm a +99,9 mm	Interfaz	USB/RS-232C/Bluetooth (opcional de fábrica)
Compensador		Protección contra el agua y el polvo IP66 (IEC60529)	
Rango		Software de transferencia de datos Software de Oficina de Geomática (FGO)	
Precisión de configuración		Recolector de datos U18N, PDA totalmente resistente (opcional)	

