

ESPECIFICACIONES

	N6+ 2"		N6+ 5"	
Medición de DistanciasRange				
Rango	R10	R15	R10	R15
Con prisma	5000m*1			
Sin prisma*2	1000m	1500m	1000m	1500m
Precisión				
Con prisma	±(2+2ppm x D)mm			
Sin prisma	±(3+2ppm x D)mm			
Intervalo de Medición				
Con prisma	Fine < 0.3s, Tracking <0.1s			
Sin prisma	0.3s-3s*3			
Otros				
Tipo EDM	Coaxial			
Lectura mínima	0.1mm			
Unidades	Metros/ US.Feet/ Int.Feet/ Feet-inch			
Medición Angular				
Precisión	2"		5"	
Sistema de lectura	Codificación absoluta			
Diámetro de círculo graduado	79mm			
Incremento mínimo	1"/5"			
Método de detección	Horizontal: Dual, Vertical: Dual			
Telescopio				
Imagen	Erecta			
Longitud de tubo	154mm			
Apertura Efectiva	45mm (EDM:50MM)			
Aumento	30x			
Campo de visión	1°30'			
Distancia mínima de enfoque	1.2m			
Poder de resolución	3"			
Compensador				
Sistema	Líquido-Eléctrico de Doble Eje			
Rango de operación	±4'			
Precisión	1"			
Comunicaciones				
Puertos de Comunicación	Puerto USB			
Interfaz de datos	USB Stick, Bluetooth			
Rango efectivo del Bluetooth	10m			
Plomada				
Plomada Láser	±1.5mm a 1.5m			
Plomada óptica (Opcional)	Imagen erecta			
Aumento	3 x			
Rango de enfoque	0.5m~∞			
Campo de visión	5°			
Poder				
Tipo	Batería de Litio recargable			
Voltaje	7.4V DC, 3100mAH			
Tiempo de operación	10 Horas*4			
Niveles				
Nivel tubular	30"/2mm			
Nivel circular	8'/2mm			
Otros				
Protección contra agua y polvo	IP55			
Pantalla	En ambos lados, LCD 6 Líneas			
Teclado	24 teclas alfanuméricas			
Temperatura de operación	-20℃ ~ +50℃			
Corrección atmosférica	Ingreso manual, Corrección automática			
Corrección por curvatura terrestre	Ingreso manual, Corrección automática			
Constante de prisma	Ingreso manual, Corrección automática			
Dimensiones	190mm x 195mm x 335mm			
Peso (aprox..)	5.5kg			

Note: all information above is subject to change without any prior notice.

LISTA DE PAQUETE ESTANDAR

Estación total	1x
Cobertor de lente	1x
Carcasa de batería	1x
Batería LB-01	2x
Bolso de herramientas	1x
Plomada	1x
Manual	1x
Cargador LC-10	1x
Tarjeta Reflectiva	1x
Caja de transporte	1x
Correa	2x

*1. Buenas condiciones: Buena visibilidad hasta, nublado, sin centelleo.

*2. Kodak Gray (90%). La distancia de medición podría variar dependiendo de los objetivos y condiciones.

*3. El tiempo de medición podría variar dependiendo de la distancia y condiciones ambientales. Para la primera medición, podría tomar más tiempo.

*4. Duración de batería a 25°C. Podría ser más corta en temperaturas más bajas o si la batería es antigua.

ACCESORIOS



Trípode de madera ATS-2
Bastón NLS-15
Set de prisma TK21T

You Local Authorized Dealer

SOUTH
Target your success

Serie N6+

La Estación Total más vendida



- Precisión angular de 2" / 5"
- EDM de medición larga con prisma (5000m) y sin prisma (1000m/1500m)
- Tecla de disparo rápido, para una operación más óptima
- Conexión libre de cables a través de Bluetooth o USB
- Memoria interna más amplia, guarda 96000 bloques de data
- Mayor tiempo de operación con duración de 10 horas por batería

Nuevas Características para la N6+

Rendimiento excepcional y funciones versátiles



Nueva carcasa de batería

- Fácil de bloquear y desbloquear
- Operación con una mano



Tecla de disparo rápido

- Operación más rápida
- Dispara hacia cualquier superficie de medición



Pantalla de fácil visualización

- 6-líneas, luz de fondo en ambas caras
- 24 teclas fáciles de usar con entrada



Relocated Tangent Screw

Lock and fine adjustment tangent screw



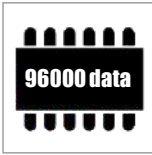
USB Flash Disk

USB disk for data import & export, more convenient and keep it safe



Nueva Tarjeta principal

- Actualización del procesador a M7. Capacidad de proceso más potente
- Menor consumo. Mayor tiempo de funcionamiento de hasta 10 horas con 1 batería



Mayor memoria

Guarda hasta 96000 bloques de datos



Sistema a bordo fácil de usar

Nuevo diseño de barra de herramientas en la parte lateral de la pantalla, que le ayudará a comprobar el estado de su estación total N6+ en tiempo real.

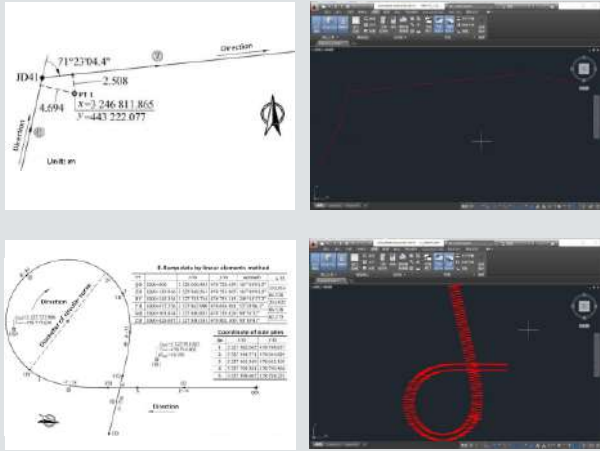
Elija la N6+ para satisfacer sus necesidades topográficas con rendimiento superior. Ofrece un sistema integrado de fácil visualización gracias a sus programas potentes pero fáciles de usar.

- Tales como:
- Offset: ángulo, distancia, offset columna.
 - Punto a Linea: para calcular la coordenada de un punto ocupado en base a un punto y línea conocida
 - COGO: cálculo de geometría de coordenadas

U : 72° 42' 59"		PARAMETERS	
HL : 45° 18' 16"		1.UNIT SET	
ALL ØSET HSET P1↓		2.MODE SET	
		3.OTHER SET	
		4.Format Parameter	
		5.BlueTooth	
MENU 1/2		1.REM	
1.DATA COLLECT		2.MLM	
2.LAYOUT		3.2 COORDINATE	
3.MEMORY MGR.		4.AREA	
4.PROGRAMS		5.POINT TO LINE	
5.PARAMETERS		6.Roads	

Programa de carreteras optimizado

El programa de carreteras optimizado ofrece una solución inteligente para diseñar, editar y trazar carreteras. El nuevo programa de carreteras calculará la curva horizontal y vertical en un algoritmo de curvas geométricas arbitrarias.

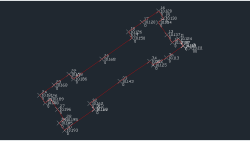
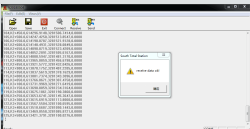


Nuevas funciones de teclas de acceso rápido y transferencia de datos BT

12 teclas numéricas, 12 rutas cortas para ingresar directamente a la aplicación, menos pasos de operación y mayor eficiencia.

Transferencia de datos sin cable, una sola Tecla permite exportar a USB, generando archivos TXT, CSV y DXF.

7 STN Setup	8 BS by XYZ	9 BS by Angle
4 Resection	5 Create new job	6 Select XYZ call file
1 Memory manage	2 View meas file	3 View XYZ file
0 Stake Out	• Tilt	- Data



1	col	ch	5000	5000	100
2	col	ch	5008	5008	100
3	1	te	4088	5008	100
4	2	te	4088	5008	100
5	3	te	4088	5008	100
6	4	te	4088	5008	100
7	5	te	4088	5008	100
8	6	te	4088	5008	100
9	7	te	4088	5008	100
10	8	te	4088	5008	100

Trabaje con colector de datos

Después de agregar el módulo Bluetooth en N6+, tendrá más posibilidades de ampliar las aplicaciones en la estación total. Con los comandos de código abierto, es fácil establecer las comunicaciones entre el N6+ y otro software que desee utilizar.

