

ESPECIFICACIONES

Medición de distancia con prisma	Rango*1	5000m
	Exactitud	±(2+2ppm.D)mm
	Intervalo de medida	Fina: 0.3s, Seguimiento: 0.1s
Medición de distancia sin prisma	Rango *2	1000/1500/2000m Opcional
	Exactitud	0~500m: ±(3mm + 2 x 10-6.D)
		500~1000m: ±(5mm + 2 x 10-6.D)
		1000~2000m: ±(10mm + 2 x 10-6.D)
Intervalo de medida	0.3-3s	
Medición de ángulo	Exactitud	2"
	Método de medida (HZ/V)	Absoluta Continua, Diametral
	Diámetro del disco codificador	79mm
	Resolución de pantalla	0,1"/1"/5" (opcional)
	Compensación	Compensación líquida de doble eje
	Precisión de ajuste del compensador	1"
	Rango del compensador	±4'/±6'(Opcional)
Telescopio	Imagen	Erguida
	Longitud del tubo	154mm
	Apertura efectiva	45mm (EDM:50mm)
	Aumento	30X
	Poder de resolución	3"
	Campo de visión	1°30"
	Rango de enfoque	1.4m
	Retícula	Iluminado, 4 niveles de brillo
Vial	Vial de placa	30"/2mm
	Vial circular	8'/2mm
Plomada láser (por defecto)	Tipo	Punto láser, 4 niveles de brillo
	Exactitud	±1,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m
	Longitud de onda	630-670nm
	Clase de láser	Clase 2/IEC60825-1
	Potencia del láser	<0.4mW
Luz guía	Tipo	LED
	Longitud de onda	Roja 635nm / verde 590nm
	Rango efectivo	200m
Configuración del sistema	Sistema operativo	Android 11.0
	Procesador	MT6762
	Memoria interna	RAM: 4GB; ROM: 64GB
Comunicación	Interfaces	-Micro SIM
		-USB tipo C (OTG)
		-Tarjeta TF
	Red	3G 2100/900 CDMA BCO TDSCDMA A/F Banda 4G LTE1/3/7/38/39/40/41
	Bluetooth	Bluetooth 4.0
	WiFi	RF 802.11 a/b/g/n de doble banda y flujo único para enlace de datos
Micrófono / Altavoz	Disponible	
Pantalla	Tipo	5,0 pulgadas, pantalla TFT LCD, 720*1280, teclado alfanumérico
Batería	Tipo	Iones de litio, 7,4 V
	Tiempo de funcionamiento	8 horas
Dimensión	Tamaño	215mm*170mm*350mm
	Peso	5.95kgs
Ambiental	Rango de temperatura (funcionamiento)	-20°C ~ 60°C
	Protección	IP55

*1: Buenas condiciones (buena visibilidad aproximadamente 40 km, nublado)

*2: Objetos blancos con alta reflectividad (KGC 90%)

SOUTH
Target your success

BTSURVEYING

N2H
Estación Total Android



- ¡Nuevo! Sistema operativo Android 11.0
- EDM confiable: alcance sin prisma de 2000 m
- Alta precisión: 2", 2+2 ppm
- Fácil de usar con tecla de activación EDM
- Pantalla táctil a color de 5,0 pulgadas
- Transferencia de datos rápida, sencilla y flexible
- Software integrado intuitivo - Survey Star

SOUTH
Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO., LTD.
E-mail: mail@southsurvey.com
http://www.southinstrument.com

BTSURVEYING

3ra Avenida 8-37 Zona 9,
Ciudad de Guatemala, Guatemala 01009
PBX: +502 2332-4477
www.bt-surveying.com

Estación Total Android N2H

Con la probada tecnología de doble láser, N2H cuenta con un módulo EDM potente y confiable diseñado para mediciones estables, de velocidad rápida y de alcance extremadamente largo, incluso en condiciones difíciles.

Todo esto combinado en la pantalla táctil colorida de nuevo diseño con transferencia de datos rápida, simple y flexible, lo que lo hace más productivo que nunca.

EDM confiable y excepcional

- Alcance sin prisma de 1000 m/1500 m/2000 m Opcional.
- Alcance del prisma de 5000 m.
- Se mejoró el algoritmo mediante electroerosión con láser dual.

Alta precisión garantizada

- Precisión de ángulo de 2".
- Precisión de distancia de 2+2 ppm.
- Extremadamente rápida (0.3s) al conseguir el objetivo.

Tecla de activación EDM

- Logre el objetivo con solo presionar un botón.
- No es necesario quitar los ojos del telescopio.

Panel de control de nuevo diseño

- Pantalla táctil a color de 5,0 pulgadas para mayor legibilidad.
- Teclas numéricas y funcionales definidas por el usuario.
- Sensor de brillo único con botón virtual, que brinda una experiencia similar a la de un teléfono inteligente.

Transferencia de datos rápida, sencilla y flexible

- Admite USB tipo C, tarjeta TF, ranura para tarjeta SIM
- Transferencia de datos flexible con tecnología Bluetooth y Wi-Fi.

EDM confiable y excepcional: 2000m sin prisma

Alta precisión garantizada: 2", 2+2 ppm

Fácil de usar: tecla de activación EDM

Experiencia similar a la de un teléfono inteligente: sensor de brillo con pantalla táctil

Transferencia de datos rápida, sencilla y flexible



Digitalizando su trabajo por Survey Star



Interfaz de usuario icónica

El programa a bordo Survey Star presenta una visualización icónica de los elementos de la encuesta, como burbuja electrónica, brújula electrónica, tecla de estrella y barra de herramientas icónica. Proporciona una mejor comprensión de la configuración de la estación, la recopilación de datos y el replanteo en las tareas diarias.



Flujo de trabajo basado en mapas

El mapa es una función de visualización interactiva integrada en Survey Star. Ofrece una visualización gráfica de los elementos del levantamiento con mapa base, que puede descargarse por red o importarse manualmente.

Proporciona una mejor comprensión de la recopilación de datos y el replanteo en las tareas diarias.

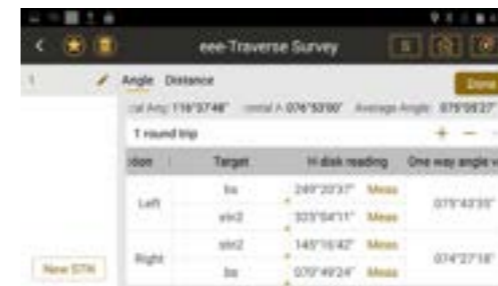


Potente programa a bordo

Incluyendo estación libre, COGO, replanteo CAD, replanteo en arco, línea de referencia, poligonal, carreteras, etc.

Replanteo CAD

Con CAD Stake Out, N2H ayuda a manejar los datos y replantear libremente en archivos DWG o DXF. Lo único que debe hacer es importar los archivos CAD a su estación total N2H.

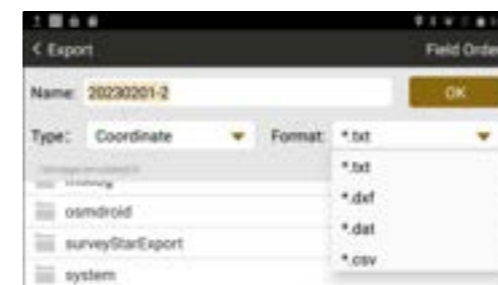


Atravesar

Cuando tienes un sitio muy difícil con muchas obstrucciones como árboles, eso oscurece nuestra visibilidad; O cuando no puede medir o colocar los puntos que necesita, el recorrido en la estación total N2H ayuda a conseguir que algunos puntos de control más funcionen más lejos que la primera orientación.

Camino

Diseña, calcule y replantee libremente la carretera con la estación total N2H. La carretera puede ser visible y legible con una pantalla gráfica.



Gestión de datos flexible

Puede enviar o recibir sus datos a su controlador o PC de forma más flexible que nunca, mediante múltiples formatos de datos, p. *.txt, *.dxf, *.dat, *.csv, *.xls.

Cuando tengas una estación total N2H, tendrás infinitas posibilidades.