

ESPECIFICACIONES

Modelo		NTS-332R4	
Medición de Distancias			
Rango de Medición	Directa / Sin Prisma	600 m (X)	
	Prisma Simple 2	5.0km	
(X) Objeto a la sombra, o cielo nublado			
Precisión	Directa / Sin Prisma	FINO	3mm+2ppm
		RASTREO	10mm+2ppm
	Prisma Reflector	FINO	2mm+2ppm
		RASTREO	5mm+2ppm
		TARJETA IR	5mm+2ppm
Lectura			
Tiempo de Medición	Directa / Sin Prisma	Modo: Fino 0.35s; Rastreo 0.25s	
	Prisma reflectante	Modo: Fino 0.35s; Rastreo 0.25s Tarjeta IR 0.35s	
Corrección Atmosférica		Ingreso Manual, Corrección automática	
Refracción Atmosférica y Corrección curvatura		Ingreso Manual, Corrección automática	
Constante Prisma		Ingreso Manual, Corrección automática	
Unidades Dist.		Metros/pies EE. UU./Pies inter/Pies -pulgadas seleccionable	
Medición Angular			
Método de Medición		Absoluto continuo	
Diámetro del Disco Codificado		79mm	
Lectura Mínima		1 / 5 (0.3/1.5 mgon)	
Precisión		2"	
Método de Detección		Horizontal: Dual ; Vertical: Dual	
Objetivo / Telescopio			
Imagen		Erecta	
Longitud		79mm	
Apertura Efectiva		45 mm; (EDM: 50mm)	
Aumento		30 ×	
Campo de Visión		1° 30'	
Mínima Distancia de Enfoque		1m	
Enfoque Mínimo		3"	
Compensador Automático			
Sistema		Doble eje eléctrico – líquido	
Rango de Trabajo		± 6'	
Precisión		1"	
Sensibilidad de la Burbuja			
Tubular		30" / 2 mm	
Circular		8' / 2 mm	
Plomada Óptica			
Imagen		Erecta	
Aumento		3 ×	
Rango de Enfoque		0. 3m ~ ∞	
Campo de visión		5°	
Batería Incluida			
Tipo		Batería de Li- on - Recargable	
Voltaje		DC 7.4V	
Autonomía de Trabajo		10 hrs.	
Otros			
IP estándar		Ip54	
Pantalla		LCD de 6 líneas, extenso	
Comunicación		RS-232C , USB , SD , Bluetooth (Opcional)	
Temperatura de Trabajo		-20° C a +50° C	
Dimensiones y Peso		160 150 330mm, 5.2kg	

ACCESORIOS

SET Sistema Mini Prisma



Mini Bastón 4 x 30cm, Diámetro 10mm
TP8mini112B Mini Prisma
Dis: 25.4mm
Offset: 0/-30mm

SET Prisma Simple



ATB-1 (Aluminio)

ATB-2 (Madera)

Bastón p/Prisma & Sistema Prisma TPS107



Modulo de Bluetooth externo (Opcional)

SOUTH
Target your success

SERIES NTS-330R4 ESTACION TOTAL



SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO.,LTD

SOUTH
Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO.,LTD.
Add: South Geo-information Industrial Park, No. 39 Si Cheng Road,
Tian He IBD, Guangzhou 510663, China
Tel: +86-20-23380888 Fax: +86-20-23380800
E-mail: impexp@southsurvey.com http://www.southinstrument.com

SOUTH LATIN AMERICAN OFFICE
Dir: Av. Del Libertador 6223, Piso 7° oficina "5", Ciudad
Autónoma de Buenos Aires - Buenos Aires - Argentina
Tel: +54 11 47871450
Email: latinoffice@southsurvey.com

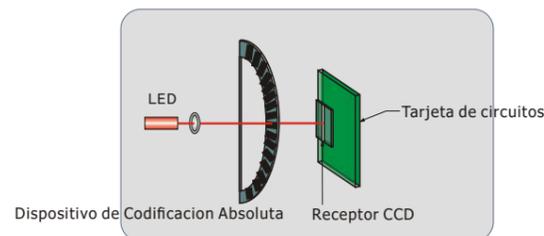


Excelente Funcionalidad

La estación total SOUTH NTS-330R4 está integrada con varios programas de topografía sobresalientes, junto con sus funciones de almacenamiento de datos y configuración de parámetros, que se pueden aplicar ampliamente en varios tipos de trabajos para particulares profesionales como en construcción.

Disco de Codificación Absoluta

Con el disco de codificación absoluta, puede iniciar su trabajo directamente una vez que el instrumento ha sido encendido. El ángulo acimut se guardará incluso si durante el trabajo el instrumento queda sin energía.



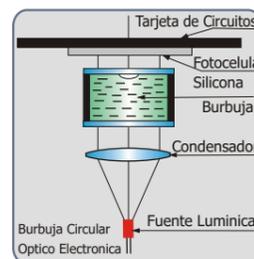
LCD de 6 líneas, extenso



Administración conveniente en la memoria interna.

La enorme capacidad de memoria interna le permite complementar fácilmente la administración del sistema de archivos, incluida la adición, eliminación, modificación y transferencia de datos.

Compensador Doble eje

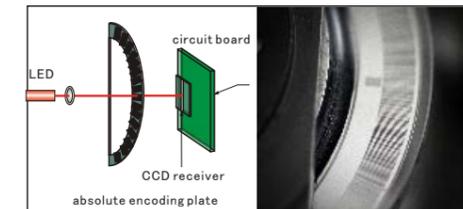


CARACTERISTICAS TECNICAS



Disco de Codificación Absoluta

Con el disco de codificación absoluta, puede iniciar su trabajo directamente una vez que el instrumento ha sido encendido. El ángulo acimut se guardará incluso si durante el trabajo el instrumento queda sin energía.



Compensador Doble eje

La estación total SOUTH con el internacional y avanzado compensador de DOBLE EJE, el instrumento será capaz de eliminar errores de manera automática y compensarlos automáticamente, esto mejora de gran manera la precisión del instrumento y la automatización de la nivelación. Las burbujas gráficas X e Y, y la posibilidad de verificar en pantalla los valores del compensador automático le permitirá al operador conocer las respuestas en solo un pestaño.

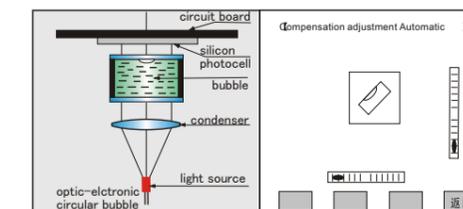
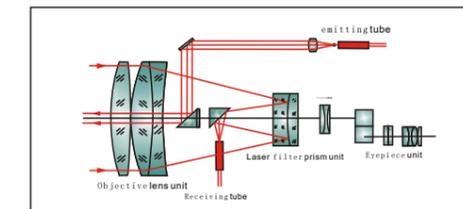


Diagrama del Recorrido del Laser

La estación total SOUTH en medición de distancia de puntos a adoptado tecnologías de emisión láser internacionales y avanzadas, cuenta con un receptor óptico de alcance láser para mejorar la precisión y eficiencia. El Nivel de láser más seguro, el rango de medición efectiva de 350 mts, no puede resolver efectivamente la colocación del prisma bajo la medición del punto de prueba.



Pa Sensor de corrección de presión Automático



Tarjeta SD



Mini USB



Debajo de los Puntos Laser (opcional)