

ESPECIFICACIONES

		N3
Distancia de Medición		
Sistema EDM		Laser Clase 3R ^①
		Longitud de Onda: 650 - 690 nm. 70-150 Mhz Frecuencia
Rango de medición	Prisma	3500m ^②
	Hoja reflectiva	1200m ^③
	Sin Prisma	600m ^④
Precisión	Prisma	± (2 + 2ppm × D)mm
	Hoja reflectiva	± (3 + 2ppm × D)mm
	Sin Prisma	± (3 + 2ppm × D)mm ^⑤
Lectura		Max: 99999999.9999m Min:0.1mm
Tiempo de Medición	Prisma	Modo Fino<1.3s; Modo Seguimiento<0.4s; Repetir< 0.2s
	Hoja reflectiva	<0.3s
	Sin Prisma	0.5-3s ^⑥
Atmosfera, Refracción, Corrección de la Cobertura de la tierra		Corrección mediante entrada manual
Prisma Constante		Manual
Unidad de Distancia		Metro / Pies USA / Pies internacional / Pies-pulgada opcional
Angulo de Medición		
Método de Medición		Codificación Absoluta
Dia de codificación del disco		79mm
Lectura Mínima		1"
Exactitud		2"
Método de Detección		Horizontal Doble, Vertical Doble
Telescopio		
Imagen		Erguido
Longitud de tubo		152mm
Apertura Efectiva		45mm (EDM:47MM)
Aumento		30X
Campo de visión		1° 30'
Distancia mínima de enfoque		1.5m
Poder de Resolución		3"
Iluminación de retícula		Adjustable
Compensador Automático		
Sistema		Compensación de sensor líquido-eléctrico de doble eje
Rango de Trabajo		± 4'
Exactitud		1"
Vial		
Vial de Placa		30" /2mm
Vial Circular		8" /2mm
Plomada Láser (Por defecto)		
Exactitud		± 1.5mm (in 1.5m InsHt)
Longitud de Onda		635nm
Clase de Láser		Clase 2
Plomada Óptica (Opcional)		
Imagen		Erguida
Aumento		3X
Rango de Enfoque		0.3m - ∞
Campo de Visión		5°
Batería incorporada		
Tipo		Batería de litio recargable
Voltaje		7.4V DC
Tiempo de Funcionamiento Continuo		8 horas
Otros		
Protección IP		IP54
Pantalla		LCD 6 líneas, 192*96 Táctil
Comunicación de Datos		RS-232, USB, SD card
Temperatura		-20°C ~ +50 °C
Dimensiones y Peso		206 × 200 × 353mm, 6.0kg

LISTADO DE EMPAQUE

Unidad principal	1x
Cubierta de la lente	1x
Soporte de la batería	1x
Batería	2x
Bolsa de herramientas	1x
Plomada	1x
tarjeta SD	1x
Cable tipo Y	1x
Manual	1x
Tarjeta de garantía	1x
Cargador	1x
Hoja reflectante	1x
Estuche	1x
Cinturón	2x
Mini cable USB	1x

① EN60825-1: 2007 ② Good conditions: No haze, visibility about 40km. Overcast, no scintillation ③ Good conditions. With Koada gray card white side (90%) reflective. standard sheet size. 300m under good conditions with koda gray card grey side (18%). ④ With Kodak gray card white side (90%) reflective. Reflectorless range /accuracy may vary according to measuring objects, observation situations and environmental conditions ⑤ Range less than 100m. When 100m to 200m, 5+2ppm and measurement time maximum less than 5s ⑥ Typical, under good conditions. Range less than 500m. It also depend on object surface. Maximum less than 10s

ACCESORIOS OPCIONALES



You Local Authorized Dealer

SOUTH
Target your success

N3 SERIES ESTACIÓN TOTAL



SOUTH
Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING TECHNOLOGY CO.,LTD.

E-mail: mail@southsurvey.com export@southsurvey.com impexp@southsurvey.com euoffice@southsurvey.com
http://www.southinstrument.com

Features

- Superior impermeable y a prueba de polvo
- EDM 600M sin prisma
- Disco de codificación absoluta
- Compensador de doble eje
- Programas de aplicación versátiles

Hace que su trabajo sea más sencillo y productivo

LCD de 3,0 pulgadas
Pantalla Táctil

Botón de disparador
EDM

Sensor TP

Concentrated Ball
Bearing

EDM 600 metros
sin Prisma

Almacenamiento
de Datos Múltiples

Codificación
absoluta de Disco

3 Mejores Usos

1 Pantalla táctil de alta resolución de 3,0 pulgadas

La pantalla gráfica de fácil lectura se combina con un teclado ergonómico, lo que hace que su trabajo sea más conveniente en diferentes situaciones.

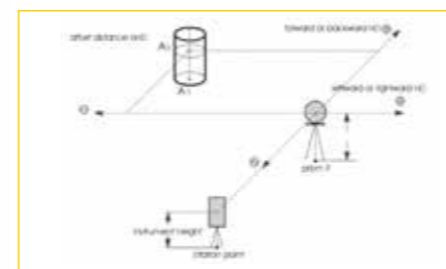
2 Disco de codificación mejorado

La serie N3 adoptó un sistema de codificador absoluto y un sensor de inclinación de doble eje para corregir la lectura del ángulo horizontal y vertical automáticamente, lo que realizó una medición estable con menos error de lectura.

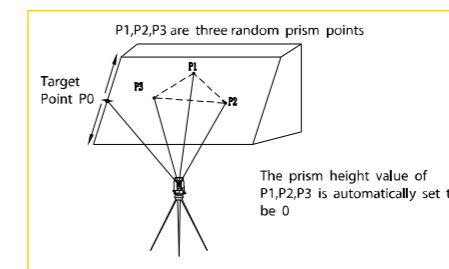
3 Programas de aplicación versátiles

El programa N3 Road puede calcular automáticamente una curva complicada y una ruta de larga distancia definiendo el punto inicial, el punto final y los parámetros de la curva. También puede ayudar al topógrafo a realizar la medición y el diseño en función del diseño y la desviación de la ruta.

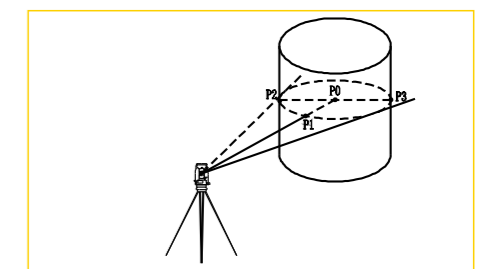
La estación total N3 lleva una variedad de programas de aplicación, incluida la recopilación de datos, el replanteo, el cálculo de carreteras, etc.



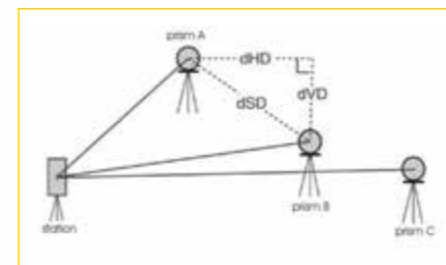
Medición de desplazamiento de distancia



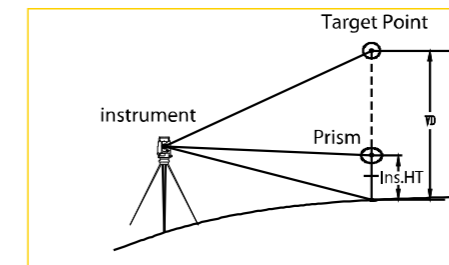
Medición de Desplazamiento Plano



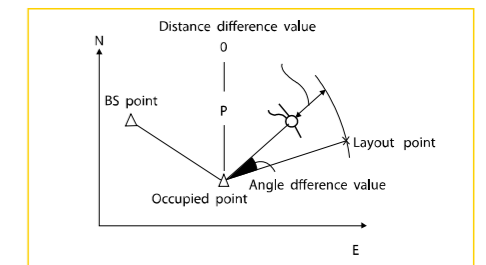
Medición de desplazamiento de columna



MLM



REM



Stake-Out