SOUTH

ESTACION TOTAL

SERIE

NTS-360R



Serie NTS-360R

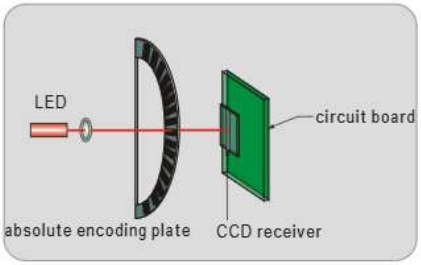
Excelente Funcionalidad

La estación total SOUTH NTS-360L/R está equipada con varios programas de medición con funciones de almacenamiento de datos y ajuste de parámetros que pueden ser aplicados en diversos tipos de trabajos.



Disco de Codificacion Absoluta

Con el disco de codificación absoluta podrá comenzar su trabajo tan pronto encienda la estación. El ángulo de azimut permanecerá aun si la estación se apaga accidentalmente



LCD de seis lineas

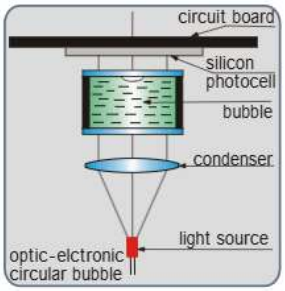


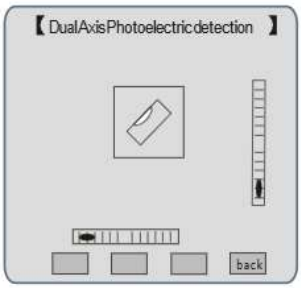


CONVENIENTE MANEJO DE LA MEMORIA INTERNA

La gran capacidad de memoria interna le permitirá manejar fácilmente el sistema de archivos (Borrar, modificar, adicionar y transferir)

Compensación de ejes dual



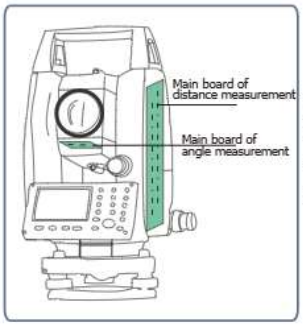


Ranura para tarjetas SD e interfaz USB

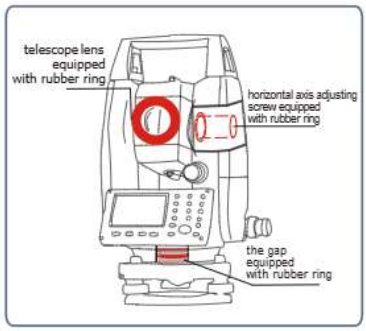
La tarjeta SD provee gran capacidad de almacenamiento, mayor velocidad de descarga,flexibilidad y seguridad.
Al guardar los datos en la memoria, podrá leerlos con facilidad insertándola en el puerto SD de su laptop.

La interfaz USB es un estandar internacional para la comunicación entre dispositivos. Asi su trabajo será más fácil





Utiliza diferentes tarjetas para la medición de ángulos y distancias lo que facilita el mentenimiento.



A prueba de agua y polvo:IP65



Plomada Láser (opcional)

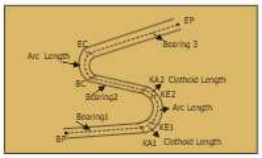
Medición de Distancias sin Reflector



La estación total NTS360R incluye un sistema de medición sin prisma con un rango de 300m de distancia, logrando una alta precisión sobre muchas clases de materiales y colores como paredes, cables, tierra, colinas, montículos de arena, etc. Ideal para aquellos lugares donde no es posible colocar un prisma haciendo que el trabajo sea mucho más fácil.



Diferentes Programas de Medición



Medición en diseño de vias

Además de los programas básicos de medición la serie NTS360 L/R incluye programas especiales como medición remota de altura medición desplazada, medición de distancia remota, replanteo resección, calculo de área, medición de vias, etc las cuales son suficientes para cubrir las necesidades de medición en cualquier proyecto.


Remote height measurement


Tie measurement


Measurement From point to line


Column offset


Distance offset


Point Stake-out


Area Calculation


Angle offset


Plane offset



ESPECIFICACIONES

			NTS-362R	NTS-365R
MEDICION DE DISTANCIAS				
Rango.Max	Sin_Prisma		300m (※)	
	Con Prisma		5.0km	
※Objetivo en la sombra o cielo nublado				
Precisión	Sin Prisma	Fina	5+2ppm	
	Con Prisma	Seguimiento	10+2ppm	
		Fina	2+2ppm	
		Seguimiento	5+2ppm	
		Con mira	5+2ppm	
Lectura			Max:99999999.9999 m Min:0.1 mm	
Tiempo de medición	Sin Prisma		Modo Fino: <1.2s ;Modo de seguimiento: <0.5s	
	Con Prisma		Modo fino: <1.2s ;Modo seguimiento: <0.5s IR Modo mira: <1.2s	
Corrección atmosférica			Introducción manual, Corrección automática	
Refracción Atmosférica, Corrección de la Curvatura terrestre			Introducción manual, Corrección automática	
Constante de Prisma			Introducción manual, Corrección automática	
Unidades de Distancia			Metro/Pies U.S.A /Pie Internacional/Pie Pulgada seleccionable	
MEDICION DE ANGULOS				
Método de Medición			Continuo absoluto	
Diámetro del disco de rastreo			79mm	
Lectura minima			1″ / 5″ Seleccionable	
Precisión			2″	5 ″
Método de Detección			Horizontal: Dual, Vertical : Dual	
TELESCOPIO				
Imagen			Erecta	
Longitud del Tubo			154mm	
Apertura Efectiva			45mm, (EDM: 50mm)	
Aumentos			30×	
Campo Visual			1° 30′	
Distancia minima de Enfoque			1m	
Poder de Resolución			3″	
COMPENSADOR AUTOMATICO				
Sistema			Eje Dual Liquido-Eléctrico	
Rango de trabajo			±3′	
Precisión			3″	
NIVEL				
Nivel Lineal			30″ /2mm	
Nivel Circular			8′ /2mm	
PLOMADA OPTICA				
Imagen			Erecta	
Aumento			3×	
Rango de enfoque			0.5m ~ ∞	
Campo Visual			5°	
BATERIA INCORPORADA				
Tipo			Bateria de Ni-H recargable	
Voltaje			DC 6V	
Tiempo Continuo de Operación			8 hrs	
OTROS				
Pantalla			LCD,6 lineas, digital	
Descarga de Datos			RS-232C、USB , SD	
Temperatura			-20° ~ +50℃	
Dimensiones y Peso			160×150×330mm, 5.2kg	

LISTA DE PARTES



1. Estación Total 1x
2. Baterias Recargables 2x
3. Cargador de Baterias 1x
4. Cable de Comunicación 1x
5. Kit de herramientas 1x
6. Correa de estuche 2x
7. Gel de Silica 1x
8. Plomada 1x
9. Estuche de Transporte 1x
10. Manual de Instrucciones 1x

Cable USB



CE-203U

Bateria y Cargador





NB-25 NC-20

Cargadores tipo EU/US/JP/UK/UL T

ACCESORIOS COMPATIBLES



Filtro Solar
NF-20



Ocular Diagonal
NE-20

SOUTH