

SOUTH

ESTACION TOTAL

SERIE

NTS-360R



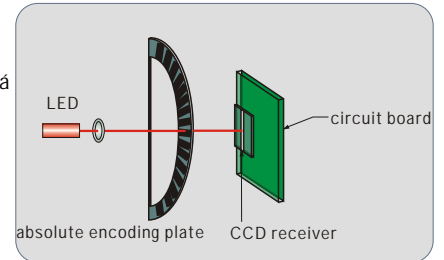
Serie NTS-360R

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 Codificación 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



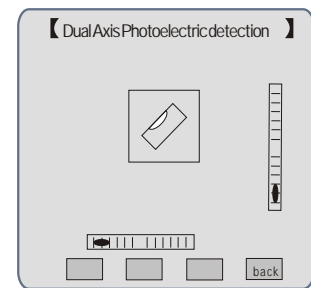
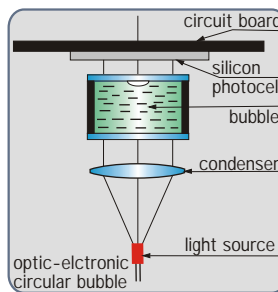
LCD de seis líneas



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

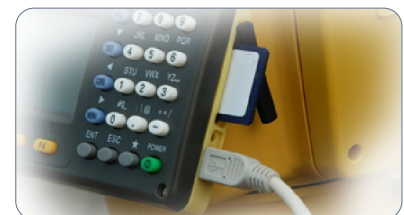


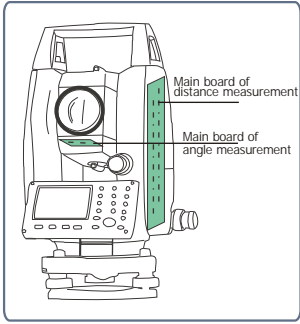
Ranura para tarjetas SD e interfaz USB

La tarjeta SD provee gran capacidad de almacenamiento, mayor velocidad de descarga, flexibilidad y seguridad.

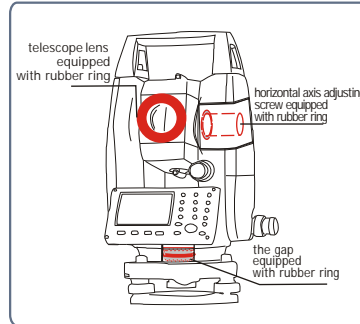
Al guardar los datos en la memoria, podrá leerlos con facilidad insertándola en el puerto SD de su laptop.

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 mantenimiento.



A prueba de agua y polvo: IP65



Plomada Láser (opcional)

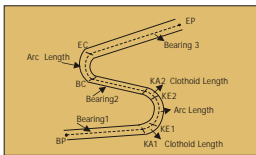
Medición de Distancias sin Reflector



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.

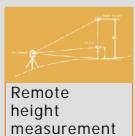


Diferentes Programas de Medición



Medición en diseño de vías

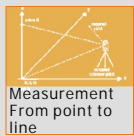
Además de los programas básicos de medición la serie NTS360 L/R incluye programas especiales como medición remota de altura medición desplazada, medición de distancia remota, replanteo resección, calculo de área, medición de vías, etc las cuales son suficientes para cubrir las necesidades de medición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



Remote height measurement



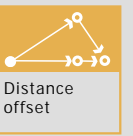
Tie measurement



Measurement From point to line



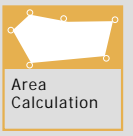
Column offset



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 mínima	1" / 5" Seleccionable		
Precisión	2"	5"	
Método de Detección	Horizontal: Dual, Vertical : Dual		
TELESCOPIO			
Imagen	Erecta		
Longitud del Tubo	154mm		
Apertura Efectiva	45m m , (EDM: 50m m)		
Aumentos	30 ×		
Campo Visual	1° 30'		
Distancia mínima de Enfoque	1m		
Poder de Resolución	3"		
COMPENSADOR AUTOMATICO			
Sistema	Eje Dual Líquido-Eléctrico		
Rango de trabajo	± 3'		
Precisión	3"		
NIVEL			
Nivel Lineal	30" / 2m m		
Nivel Circular	8' / 2m m		
PLOMADA OPTICA			
Imagen	Erecta		
Aumento	3 ×		
Rango de enfoque	0.5m ~ ∞		
Campo Visual	5°		
BATERIA INCORPORADA			
Tipo	Batería de Ni-H recargable		
Voltaje	DC 6V		
Tiempo Continuo de Operación	8 hrs		
OTROS			
Pantalla	LCD.6 líneas, digital		
Descarga de Datos	RS-232C, USB, SD		
Temperatura	- 20° ~ + 50°C		
Dimensiones y Peso	160 × 150 × 330mm, 5.2kg		

LISTA DE PARTES



- | | |
|-----------------------------|----|
| 1. Estación Total | 1x |
| 2. Baterías Recargables | 2x |
| 3. Cargador de Baterías | 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

Batería y Cargador



NB-25



NC-20

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

ACCESORIOS COMPATIBLES



Filtro Solar
NF-20



Ocular Diagonal
NE-20



PRIMER DISTRIBUIDOR DE

SOUTH EN EL PERU