

ESPECIFICACIONES

		N8	N80
Medida de Distancia			
Sistema EDM		Laser Clase 3R	
		Longitud de onda: 650 - 690 nm. 150Mhz Frecuencia	
Rango de Medición	Prisma único	5000m	
	Hoja reflectante	600m	1000m
	Sin reflector	600m	1000m
Exactitud	Prisma único	± (2 + 2ppm x D)mm	
	Hoja reflectante	± (3 + 2ppm x D)mm	
	Sin reflector	± (3 + 2ppm x D)mm	
Lectura		Max: 99999999.99 Min: 0.1mm	
Midiendo el Tiempo	Prisma	Seguimiento<0.1s, Fino<0.3s	
	Hoja	<0.3s	
	Sin reflector	0.3-3s	
Corrección Atmosférica		Entrada manual, Correccion Automatico	
Constante de prisma		Entrada manual	
Dist. Unit.		Sensor freecale	
Medición de ángulos			
Método de medición		Continuo absoluto	
Dia del codificador de disco		79mm	
Lectura mínima		0.1" / 1" opcional	
Exactitud		2"	
Método de detección		Horizontal: Dual, Vertical Dual	
Telescopio			
Imagen		Derecho	
Longitud del tubo		154mm	
Apertura efectiva		48mm	
Aumento		30X	
Campo de visión		1° 30'	
Distancia mínima de enfoque		1.4m	
Poder de resolución		3"	
Compensador automático			
Sistema		Doble eje líquido-electrico	
Rango de trabajo		± 4'	
Exactitud		1"	
Burbuja			
Burbuja tubular		30" / 2mm	
Burbuja circular		8" / 2mm	
Plomada laser (por defecto)			
Exactitud		± 1.5mm (in 1.5m Ins/H)	
Longitud de onda		630nm - 670nm	
Poder de laser		≤0.4mW	
Poder de resolución (opcional)			
Imagen		Derecho	
Aumento		3X	
Rango de enfoque		0.5m - ∞	
Campo de visión		5°	
Batería a bordo			
Tipo		Batería de litio recargable	
Voltaje		7.4V DC	
Tiempo de funcionamiento continuo		8hrs	
Otros			
Estandar IP		IP55	
Display		320X240 pantalla de color verdadero	
Comunicacion de datos		RS-232, USB, SD card	
Bluetooth		V2.0+EDR 10m range	
Temperatura		-20°C - +50°C	
Dimensiones y peso		196 x 196 x 330mm, 5.2kg	

LISTA DE EMBALAJE ESTANDAR

Unidad principal	1x
Tapa de lente	1x
Soporte de la batería	1x
Batería LB-01	2x
Bolsa de herramientas	1x
Plomada	1x
tarjeta SD	1x
Cable tipo Y	1x
Manual	1x
Tarjeta de garantía	1x
Cargador LC-01	1x
Hoja reflectante	1x
Estuche	1x
Cinturón	2x
Mini cable USB	1x

"1" EN60825-1: 2007 "2" Buenas condiciones : sin neblina , visibilidad a unos 40 km. Nublado , sin centelleo "3" Buenas condiciones. Con tarjeta koadá gris lado blanco (90%) reflectivo. Tamaño de la hoja 60 * 60 mm. 400 m en buenas condiciones con tarjeta gris koadá lado gris (18%). "4" Con tarjeta kodak gris lado blanco (90%) reflectivo. El rango / precisión sin reflector puede variar según los objetos de medición , las situaciones de observación y las condiciones ambientales "5" Rango inferior a 200 m. Cuando de 200 a 500 m, 5 + 2 ppm y tiempo de medición máximo inferior a 10 segundos "6" Típico, en buenas condiciones . Alcance inferior a 500 m. También depende de la superficie del objeto. Máximo menos de 10s.

ACCESORIOS OPCIONALES



ATS-2 Trípode de madera
NLS-15 Baston de prisma
TK21T Prisma Set



SOUTH
Target your success

TOPOEQUIPOS
Nos reinventamos en el Perú.

N8/N80

ESTACION TOTAL

Distr¹buider
En el Perú



SOUTH
Target your success

SOUTH SURVEYING & MAPPING INSTRUMENT CO.,LTD

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

TOPOEQUIPOS T&T - Generamos Soluciones Integrales con las Mejores Marcas

Av. Aramburú No 920 Of 202 San Isidro - LIMA - PERÚ / Tel 421-6165, 222-6102 / Fax 222-6062

Web: www.topoequipos.com - E-mail: peru@topoequipos.com , gpinto@topoequipos.com, epinto@topoequipos.com.

EDITADO POR RANDY NICK MUCHA VILLAR



ATRACCIONES



Pantalla Nítida

Pantalla resaltada en color de 2.7 pulgadas, matriz de puntos de 320x240, transflectiva y diseñada para una lectura clara en condiciones de luz solar intensa.



Compensación de doble eje

Compensador de doble eje estándar internacional configurado para la eliminación automática de errores y la compensación de precisión automática, con gráfico vivo de burbuja electrónica.



Compensación de doble eje

Puntero láser

Equipado con la función de puntero láser, es más fácil apuntar a los objetos o incluso sirve como puntero láser para la orientación.



Sensor inteligente T-P

Facilitado con un sensor de temperatura -presión, la entrada de parámetros manual debe reemplazarse por la corrección automática.



Medida ultrarrápida

Modo fino 0.3", modo de pista 0.1"



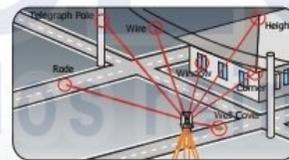
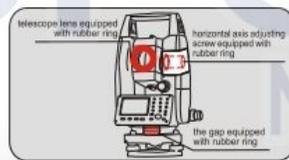
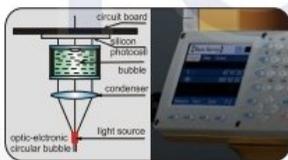
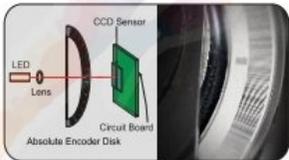
Plomada láser

La plomería láser directa en el punto de referencia ayuda a una configuración más sencilla del punto de estación.



Opciones de almacenamiento

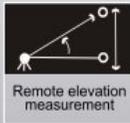
Una variedad de opciones de transferencia de datos para diversas necesidades, por ejemplo. Tarjeta SD, mini interfaz USB.



PROGRAMAS



Coordinate measurement



Remote elevation measurement



Angle repeated measurement



Missing line measurement



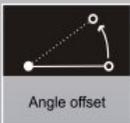
Resection



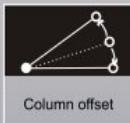
Instrument Height



Road Design Customization



Angle offset



Column offset



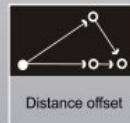
Point Stake-out



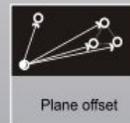
Strand Stake-out



Area Calculation



Distance offset



Plane offset

TOPOEQUIPOS
Nos reinventamos en el Perú.

