

SOUTH



ESTACIÓN TOTAL ELECTRÓNICA SERIE NTS-350



ESPECIFICACIONES

	NTS-352	NTS-355
Telescopio		
Imagen	Directa	
Aumentos	30X	
Diámetro de objetivo	45mm(EDM 50mm)	
Poder de resolución	4"	
Campo de visión	1°30"	
Mínimo enfoque	1m	
Medida de Distancia (Condiciones normales)		
Alcance 1P	2.0km	1.7km
3P	2.6km	2.3km
Precisión	3mm+2ppm · D	
Mínimo conteo	1mm	
Unidad de Distancia	ft/m sable	
Tiempo de medida		
Fine	3s	
Tracking	1s	
Tiempo de medida		
Medida única	6 Sec.	
Repetida	3 Sec.	
Tracking	1 Sec.	
Maximo en pantalla	999999.999m	
Corrección Atmosférica		
Temperatura	C° o F	
Presión	hPa/mmH/inHg	
Desviación atmosférica		
Corrección curvatura Terrestre	K=0.14/0.20/0	
Constante del Prisma	0mm/30mm	
Medida angular		
Método	Fotoelectrónico Incremental Codificado	
Horizontal	Doble	
Vertical	Doble	
Pecisión(DIN18723)	0.6mgon (2")	1.5 mgon (5")
Mínima lectura	0.2-1.5mgon(1" -5")	0.2-1.5mgon(1" - 5")
Sensibilidad de los niveles		
Nivel alidada	30"/2mm	
Nivel circular	8'/2mm	
Compensador Vertical	Sí	
Tipo	Eléctrico-líquido (Nivel alidada)	

Rango de compensación	+/- 3'
Resolución	1"
Plomada Óptica	
Imagen	Directa
Aumentos	3x
Rango de Enfoque	0.5m - infinito
Pantalla	LCD,4-líneas
Puerto Serie	RS-232
Batería	NiH Recargable
Voltaje	6VDC
Duración	3 hrs..(NB-10A)/8hrs..(NB-20A)
Tiempo de carga	1.5hrs..
Temperatura de Operación	-20° - +45°
Base nivelante	Desmontable
Trípode	Rosca 5/8"
Dimensiones	160 x 150 x 330 mm
Peso	6.5 Kg