

Especificaciones Técnicas

	RTS-822A	RTS-825A	RTS-822R ⁵	RTS-825R ⁵
TELESCOPIO				
Longitud		154mm		
Diametros del Lente		Telescopio: 45mm		
Aumentos		30X		
Campo de Visión		1°30'		
Resolución		3'		
Enfoque Mínimo		1.0m		
MEDICIÓN DE DISTANCIA				
Prisma Sencillo		2000m ^{*1}		5000m ^{*1}
Sin Prisma		N/A		500m ^{*2}
Precisión -Prisma			±(2mm+2ppm x D)m.s.e. ^{*3}	
-Sin Prisma		N/A	±(3mm+2ppm x D)m.s.e. ^{*3}	
Tiempo de Medición		Fine: 1.2s, Normal: 0.7s		Fine: 0.3s, Normal: 0.2s ^{*4}
Corrección Meteorologica		Manual		Sensor Automatico
Constante de Prisma		Ingreso Manual		
MEDICIÓN DE ANGULOS				
Lectura en Pantalla		1"/5"		
Precisión	2"	5"	2"	5"
Diametro del Circulo		79mm		
Angulo Vertical 0		Zenith 0°/Horizontal: 0°		
Unidades		360°/400gon/6400mil		
PANTALLA				
Pantalla		LCD 160 x90 con luz de fondo		
Numero de Pantallas		2 lados		
Teclado		Alfanumerico		
COMPENSADOR				
Tipo de Compensador		Un eje		Doble Eje
Metodo		Electronico (liquido)		
Rango		±3'		±4'
Precisión		1"		
SENSIBILIDAD DEL NIVEL				
Nivel Tubular		30"/20mm		
Nivel Circular		8'/2mm		
PLOMADA OPTICA (OPCIONAL: PLOMADA LASER)				
Aumentos		3X		
Rango de Enfoque		0.3m ~ ∞		
Campo de Visión		5°		
ALMACENAMIENTO Y CONECTIVIDAD				
Memoria Interna		>10,000 puntos o > 20,000 coordenadas		
Interface	RS 232		RS 232/Memoria SD/Mini-USB	
GENERAL				
Laser ^{*5} -EDM		Class II		Class IIIA
-Plomada Laser		Class II		
Temperatura de Trabajo		-20°C ~ +50°C		
Tipo de Batería		Ni-H Batteria Recargable		
Voltage		DC 6V		
Duración		8h		16h

*1. Good condition: No haze, visibility about 40km, overcast, no scintillation.

*2. With Kodak Grey Cardwhite side (90% reflectivity).

*3. D stands for distance.

*4. Typically, under good condition, non-prism measuring time may differ according to measuring target, observation situations, and environmental conditions.

*5. According to FDA21 CFRCh.1 §.1040.

PÁQUETE ESTADANDARD INCLUYE:

Estuche X 1 Software de Transferencia CD X 1
 Cargador X 1
 Batería X 2
 Cable USB-Serial X 1
 Manual en Ingles X 1
 Plomada X 1
 Cable mini USB X 1

ACCESORIOS OPCIONALES



PRISMA SENCILLO
TPS11



PRISMA TRIPLE
TPS30



Tripie de Madera TS-2

Tripie de Aluminio TS-1



RUIDE

ESTACIÓN TOTAL RTS-820 SERIE



RUIDE

RUIDE SURVEYING INSTRUMENT CO.,LTD.
 Add: 2/F, Surveying Building, No.26 Ke Yun Road, 510665 Guangzhou, China
 Tel: +86-20-23380961 Fax: +86-20-23380962
 http:// www.ruideinstrument.com
 E-mail: export@ruideinstrument.com support@ruideinstrument.com