

 **STONEX**[®]
Simply Precise[®]



USER ABC DEF GH
7 8 9
FNC IJKL MNO PQR
4 5 6
MENU STU VWX YZ
1 2 3
PAGE /% BA *+
0 * / MEAS
ESC ENT

【Measure】 1/4
PLD : 0.888 m
R.HI : 69° 02' 12"
HZ : 348° 25' 38"
U : 4.921 m
1.493 m
NIL DIST RECORD

F1 F2 F3 F4

STX2R



**ESTACION TOTAL STONEX
STS SERIES**

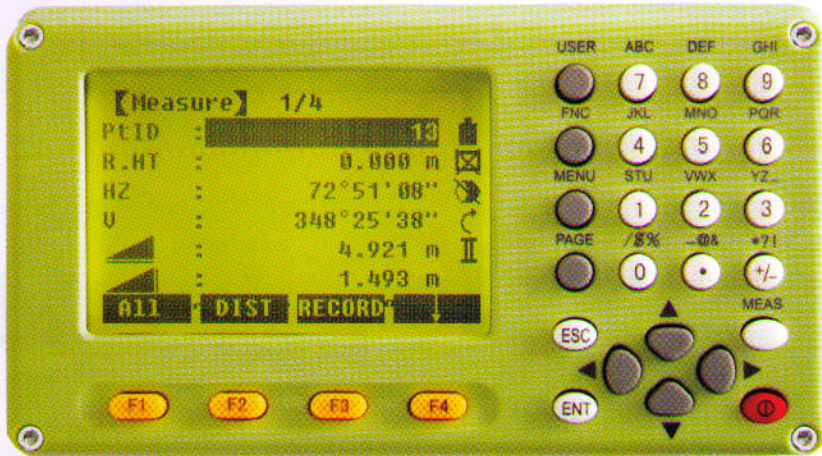
www.stonexsurveying.com



EDM 200m sin prisma, hasta 5.000m con prisma y 10.000 puntos de memoria

Las Estaciones Totales Stonex son precisas, robustas, intuitivas y de fácil uso. La serie STS de Stonex es una auténtica innovación para la medición y pueden ser usadas en cualquier tipo de trabajo topográfico, catastros, construcción, líneas eléctricas, túneles y trabajos de supervisión.

Las Estaciones Totales Stonex están disponibles con un estándar de medición en cada modelo hasta 5.000m y una excelente medición sin prisma EDM en los modelos STS2R, STS5R, STS7R hasta 200m.



Cada modelo está implementado con diversos programas de campo instalados en un robusto hardware que incluye: plomada óptica, fácil lectura doble pantalla, teclado alfanumérico, 2 baterías Ni-Mh recargables, 30X aumentos, codificación absoluta del ángulo de medición y un completo sistema de menús para un confortable y fácil trabajo de campo. La plomada láser y los accesorios están disponibles para adaptarse a cualquier requerimiento.

Paquete Básico Configurable

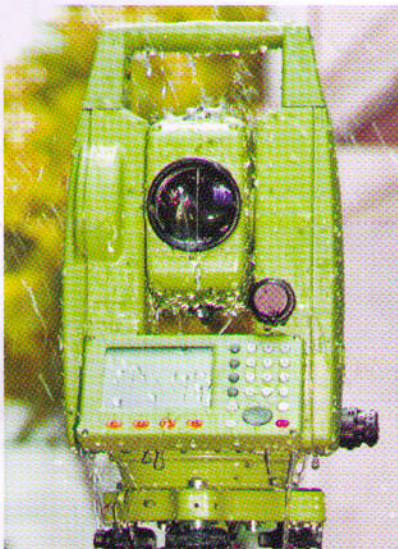
Para los modelos de las STS Series STS2R, STS5R, STS2 STS5 T y STS7R incluye:

- 1 Estación Total
- 1 Maleta
- 2 Baterías recargables Ni-Mh
- 1 Cargador rápido
- 1 Basada
- 1 Cable transferencia de datos
- 1 Cubrelentes
- 1 Kit de limpieza
- 1 Manual
- 1 Cd Software
- 2 Correas



NOVEDADES STS SERIES

- EDM 200m sin prisma
- Excelente optica Stonex
- Gran pantalla de lectura
- Alta Resistencia
- Fácil uso
- Mejor relación calidad/precio



Sistema Interno del Menu

MENU Facil de usar Un acceso al menu con total libertad y programas para hacer el trabajo diario tan facil como sea posible	PROGRAMAS	Topografía Replantear Altura remota Dist. relativa Area Estacionar	
	DATOS		
	EDM		
	CONFIGURACIÓN	Trabajo Punto conocido Medición Códigos Inic. memoria Estadísticas	
	ARCHIVO		
	SISTEMA		
	COM	Indice V Colimación HZ Eje Horizontal Eje Vertical	
	AJUSTES		

Funciones

Medir Coordenadas	Repetición de Ángulos
Resección	Diseño de carreteras
Desplazar distancias	Desplazar cotas
Replantear ejes	Replantear Punto
Replantear Arcos	Poligonal
Replantear Línea	Altura Remota
Distancias Relativas	Altura de instrumento
Desplazar Ángulo	Desplazar Plano
Calcular área	

Dos años de garantía internacional.

Cada Estación Total de Stonex tiene una garantía de 2 años internacional a partir del día de compra. Por eso, le recomendamos que adquiera instrumentos solo en distribuidores oficiales Stonex y usar los accesorios que Stonex le proporciona. Por favor visita nuestra web para más información y soporte técnico en:

www.stonexsurveying.com

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS ESTACIONES TOTALES STS SERIES STONEX

MODELO	STS 2, STS 5 STS 7	STSR 2, STSR 5
MEDICIÓN ANGULAR		
Precisión angular	2", 5" y 7"	2", 5"
Método de medición	Absoluta	Absoluta
Diam. del plato de medida	79mm	79mm
Lectura mínima	1" / 5" opcional	1" / 5" opcional
Método de detección horiz.	Dual	Dual
Método de detección vert.	Dual	Dual
MEDICIÓN DE DISTANCIAS		
Rango prisma simple	3000m	3000m
Precisión prisma simple	2mm +/- 2 ppm	2mm +/- 2 ppm
Rango prisma triple	5000m	5000m
Precisión prisma triple	2mm +/- 2 ppm	2mm +/- 2 ppm
Rango sin prisma	200m	200m
Precisión sin prisma	5mm +/- 3 ppm	5mm +/- 3 ppm
Tiempo de medida preciso	3s	3s
Tiempo medida seguimiento	1s	1s
Corrección atmosférica	Automático y manual	Automático y manual
Constante del prisma	0 - 30mm	0 - 30mm
Precisión del display	Máximo 99999999.999 Mínimo 1mm	Máximo 99999999.999 Mínimo 1mm
OBJETIVO		
Imagen	Directo	Directo
Longitud	154mm	154mm
Apertura	Objetivo 45 mm / EDM 50mm	Objetivo 45 mm / EDM 50mm
Aumentos	30X	30X
Campo de visión	1° 30'	1° 30'
Resolución del enfoque	4"	3"
Distancia de enfoque mínima	1m	1m
PROCESADOR Y MEMORIA		
Velocidad de procesador	34 - 35 bits	32 - 33 bits
Memoria interna	16MB	16MB
Capacidad de almacenamiento	10.000 puntos	10.000 puntos
COMPENSACIÓN		
Sistema digital	Detección electrolíquida	Detección electrolíquida
Compensador	Doble eje	Doble eje
Inicialización	No requerido	No requerido
Método de medida	Nivel circular	Nivel circular
Rango operativo	+/- 3'	+/- 3'
Precisión	1"	1"
SENSIBILIDAD DEL NIVEL		
Nivel tubular	30" / 2mm	30" / 2mm
Nivel esférico	10' / 2mm	8' / 2mm
PLOMADA ÓPTICA		
Imagen	Directo	Directo
Ampliación	3X	3X
Mínimo enfoque	0.5 m	0.5 m
Campo de visión	5°	5°
TECLADOS		
Cantidad	Pantalla doble	Pantalla doble
Tipo	LCD iluminado	LCD iluminado
Líneas de lectura	8 alfanumérico / Gráfico	8 alfanumérico / Gráfico
Resolución en pantalla	1"	1"
BATERÍA		
Tipo	Ni-Mh recargable	Ni-Mh recargable
Voltaje	6V (DC)	6V (DC)
Duración en medición continua	8 horas	8 horas
Tiempo de recarga	10 horas	10 horas
CARACTERÍSTICAS		
Dimensiones	200 x 180 x 350 mm	200 x 180 x 350 mm
Peso	5.8 Kg	5.8 Kg
COMUNICACIÓN		
Tipo	Cableado	Cableado
Puerto	Serie (RS-232C), USB	Serie (RS-232C), USB
CONTENIDO		
Estación total	1	1
Batería recargable	2	2
Cargador de batería	1	1
Cable de datos	1	1
Kit de herramientas	1	1
Basada	1	1
Correas	2	2
Plomada	1	1
Maleta rígida	1	1
Manual de instrucciones	1	1
CD de Software	1	1



STONEX LIMITED Corporate office
 5th floor, 86 Jermyn Street, London,
 SW1Y6AW, United Kingdom.
 Registered in England under no. 5832507

Website: www.stonexsurveying.com
 Email: info@stonexsurveying.com
 Phone: +442071936656
 Fax: +442076812587

Contacte con nosotros a través de:

