



Estación Total TS06 1 segundos R500

500 metros de medición
sin prisma



Leica

- when it has to be right



Leica
Geosystems

■ Distribuidor Autorizado de Leica Geosystems

Estación Total

TS06 1 segundos
R500

MEDICIÓN DE DISTANCIAS FIABLES Y PRECISAS

La combinación de alcance, precisión, tamaño de puntero láser y tiempo de medición hace que el distanciómetro EDM de las FlexLine sea el mejor del mercado.

COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

Transfiere tus datos de una manera más versátil con tecnología bluetooth.

TRANSFERENCIA DE DATOS VIA USB

USB extraíble incrementa tu flexibilidad al cargar los datos en el instrumento con un tarjeta de memoria USB extraíble.

ESTACIONAMIENTO FÁCIL Y RÁPIDO

La estación total FlexLine puede ser estacionada en un tiempo récord, incluso por usuarios no especializados

Ventajas:

- Proceso de nivelación asistido
- Plomada láser
- Secuencia de arranque configurable.

POST-PROCESO CON EL SOFTWARE FLEXOFFICE

El software para PC proporciona una variedad de funciones y herramientas para el post-proceso de tus datos. Post-proceso de estación y orientación. Gestión de datos y almacenamiento de proyectos.



Leica		TS 06 PLUS 1" - R500	
Medición de Angulos (Hz, V)	Precisión (Desviación estándar ISO17123-3)	1" (0.3 mgon)	
	Metodo	Absoluto, continuo, diametral	
	Resolución de pantalla	0.1" / 0.1 mgon / 0.01 mil	
	Compensación	Compensador de cuádruple eje	
	Precisión Configurable del Compensador	0.5"	
Medición de distancia sin Prisma	Rango / PinPoint R500	> 500m	
	Precisión	2 mm + 2 ppm	
	Tamaño puntero láser	A 30m: aprox. 7 x 10 mm A 50m: aprox. 8 x 20 mm	
Medición de distancias a prisma	Rango Prisma Circular (Leica GPR1)	3.500 m	
	Rango Diana Reflectante (60 mm x 60 mm)	250m	
	Precisión	Preciso+: 1.5 mm + 2.0 ppm Preciso Rápido: 2.0mm + 2.0 ppm Tracking 3.0 mm + 2.0 ppm	
	Tiempo típico de medición	1.0 s	
Almacenamiento Datos / Comunicación	Memoria Interna ampliada	Max 100.000 puntos, Max : 60.000 medidas	
	Interfaz	- Serie (Baudios hasta 115,200) - USB Tipo A y mini B - Bluetooth® Inalámbrico, clase 1.150m - >1000 m (con TCPS29)	
	Tiempo típico de medición	GSI / DXF / L and XML / ASCII definible por usuario	
Luces Guía de Replanteo (EGL)	Rango de trabajo (condiciones atmosféricas promedio)	5m - 150 m	
	Precisión de Posicionamiento	5 cm a 100 m	
Objetivo	Aumentos	30 x	
	Resolución	3"	
	Campo de Visión	1° 30' (1.66 gon) 2.7 m a 100 m	
	Rango de Enfoque	1.7 m a infinito	
	Reticulo	Iluminado, 10 niveles de brillo	
Teclado y Pantalla	Aumentos	Teclado Alfanumérico completo Con pantalla Blanco y Negro de Alta resolución, Graficos, 160 x 288 pixeles, iluminación de pantalla, 5 niveles de brillo	
	Posiciones	CD CI	
Sistema Operativo	Windows CE	5.0 Core	
Plomada Láser	Tipo	Puntero Láser, 5 niveles de brillo	
	Precisión de centrado	1.5 mm a 1.5 m Altura de instrumento	
Batería	Tipo	Ion-Litio	
	Autonomía de trabajo	aprox. 30 horas	
Peso	Estación Total incluyendo GEB211 y base nivelante	5.1 kg	
Parámetros Ambientales	Temperatura de Trabajo	-20° C a + 50° C / (-4° F a + 122° F) Versión Ártica - 35° C a 50° C / (-31° F a + 122° F)	
	Polvo / Agua (IEC 60529) Humedad	IP55, 95%, sin condensación	
Software interno FlexField	Aplicaciones Incluidas	Topografía, Replanteo, Estacionamiento: Inversa, Inversa Local, Inversa Helmhert, Orientación (Ángulos y Coordenadas), Transferencia de Cota, Area (Plano y Fachada), MDT Cálculo de Volumen, Distancia entre puntos, MLM, Altura Remota, Puntos ocultos, Comprobación de Orientación, Offset, Línea de Referencia, Arco de Referencia, Plano de Referencia, COGO, Carreteras 2D	
	Aplicaciones Extra:	Carreteras 3D, Poligonal	
Protección Antirrobo		mySecurity Código PIN/PUK	
--Alcance >500 m 4 mm+2 ppm. --Medición norma cada 30 segundos a 25°C. La autonomía puede ser inferior si la batería no es nueva. Batería Interna GEB222. --El tiempo de medición sin prisma podría variar dependiendo de los objetos medidos, situación y condiciones ambientales.			
INCLUYE	01 cargador de batería GKL311 - Transformador	01 software de datos en USB	
	01 batería GEB222 recargable 01 base nivelante tribach GDF121 02 llaves de ajuste 01 memoria USB Leica 01 manual de empleo en digital 01 tapa sol 01 bolsa para lluvia 01 paño siliconado de limpieza	01 estuche de transporte de fibra de vidrio 01 Certificado de Calibración	
		ACCESORIOS: 01 TRÍPODE DE MADERA MARCA LEICA GST20 01 PRISMA MARCA LEICA CON ESTUCHE 01 BASTON DE 3.60 METROS MARCA LEICA CON ESTUCHE	

¡Compra seguro, compra con garantía!



3 años de GARANTÍA

Ofrecemos la garantía más extendida del mercado de equipos originales y de calidad garantizada. Todos cuentan con sus respectivos certificados.



CALIBRACIÓN GRATUITA DE POR VIDA

El mejor servicio Post-Venta, usted tendrá asegurada las calibraciones que requiera su equipo totalmente gratis y así obtendrá un ahorro significativo.



Calibración y mantenimiento de equipos topográficos

- Mantenimiento completo, realizado por personal calificado.
- Desmontaje general del equipo,
- Limpieza y lubricación de componentes.
- Lubricación y corrección del sistema mecánico.
- Corrección general de componentes del equipo.
- Mantenimiento anti-hongos.
- Limpieza exterior.
- Ensamblaje correcto del equipo.
- Calibración análoga y digital.



Servicio de reparación

- Revisión general del equipo.
- Despiece de fallas y repuestos obsoletos.
- Envío de diagnóstico al cliente.
- Después de la aprobación se empieza a trabajar en el equipo.



Capacitación

- Por la compra de cualquier equipo, te capacitaremos en el manejo y uso, te enseñaremos a aprovechar todas las características del instrumento teórico-práctico.



Directo de fábrica

- Ofrecemos equipos directos de fábrica con piezas originales. Brindamos productos de calidad que le permitirá realizar sus trabajos a la perfección y sin contratiempos.



Certificado de Calibración

- Nuestros equipos cuentan con su Certificado de Calibración. Entregamos el documento a nombre de la persona o empresa que lo requiera.