

Leica FlexLine

TS06 Estación total



Estación total Leica FlexLine TS06 – La Flexibilidad que cuenta

Para una flexibilidad absoluta; una estación total lista para cualquier desafío. Diseñada para aplicaciones de precisión media. Incluye como estándar un teclado alfanumérico y un completo paquete de software. Para una mayor flexibilidad, dispone de un amplio abanico de opciones para que siempre puedas contar con tu estación total TS06.

Medir con prismas o directamente sobre objetos será siempre tu elección. Las opciones de EDM te proporcionan lo que realmente necesitas.

Con la estación total FlexLine TS06 puedes tener la seguridad de estar perfectamente equipado con la flexibilidad que cuenta.



Bluetooth® y Opción USB

- Conexión inalámbrica *Bluetooth®*
- USB para transferencia de datos flexible (GSI, DXF, ASCII, LandXML, CSV)
- Mini-USB para transmisión de datos rápida



Teclado Alfanumérico

- Rápida entrada de números, letras y caracteres especiales
- Minimiza errores
- Mayor productividad



Precisión angular

- 2", 3" o 5" de precisión angular.
- Compensación de cuádruple eje que garantiza precisión y fiabilidad angular.

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica FlexLine TS06 Total Station – La flexibilidad que cuenta

	Medición de Angulos (Hz, V)		
	Precisión (Desviación estándar ISO17123-3)	2" (0.6 mgon), 3" (1 mgon), 5" (1.5 mgon)	Opcional
	Método	Absoluto, continuo, diametral	
	Resolución en pantalla	0.1" / 0.1 mgon / 0.01 mil	
	Compensación	Compensador de cuádruple eje centralizado (Desactivable)	
	Precisión de compensador	0.5", 1", 1.5"	
	Medición de distancia con Reflector		
	Alcance con prisma circular GPR1	3.500 m	
	Alcance a diana reflectante (60 mm x 60 mm)	250 m	
	Precisión/Tiempo medición (Desviación Estándar ISO-17123-4)	Estándar: 1.5 mm+2 ppm / típ. 2.4 s, Rápido: 3 mm+2 ppm / típ. 0.8 s, Tracking: 3 mm+2 ppm / típ. <0.15 s	
	Medición de distancia sin reflector		
	Alcance (90% reflectivo)		
	FlexPoint	30 m	
	PinPoint – Power	> 400 m ³¹	Opcional
	PinPoint – Ultra	>1000 m ³¹	Opcional
	Precisión/Tiempo medición (Desviación Estándar ISO-17123-4)	2 mm+2 ppm ² / típ. 3 s	
	Tamaño puntero láser	A 30 m: aprox. 7 mm x 10 mm, A 50 m: aprox. 8 mm x 20 mm	
	Almacenamiento Datos/Comunicación		
	Memoria Interna ampliada	Máx.: 100.000 puntos, Máx.: 60.000 medidas	
	USB memory stick	1 Gigabyte, Tasa transferencia 1.000 puntos/seg	Opcional
	Interfaces	Serie (1.200 a 115.200 baudios) USB Tipo A y miniB, <i>Bluetooth</i> [®] Wireless	Opcional
	Formato de datos	GSI / DXF / LandXML / CSV / ASCII definible por usuario	
	Luz Guía de Replanteo		
	Rango de trabajo (condiciones atmosféricas medias)	5 m – 150 m	Opcional
	Precisión de posicionamiento	5 cm a 100 m	Opcional
	General		
	Anteojo		
	Aumento	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	
	Retículo	Iluminado, 5 niveles de brillo	
	Teclado y Pantalla		
	Pantalla	Gráficos, 160 x 280 pixels, iluminada, 5 niveles de brillo	
	Teclado	Teclado Alfanumérico Segundo teclado	Opcional
	Sistema Operativo		
	Windows CE	5.0 Core	
	Plomada Láser		
	Tipo	Puntero láser, 5 niveles brillo	
	Precisión de centrado	1.5 mm a 1.5 m de altura instrumento	
	Batería		
	Tipo	Ión-Litio	
	Autonomía	Aprox. 20 Horas ¹	
	Peso		
	Estación total Incluyendo GEB211 y trípode	5.1 kg	
Parámetros Ambientales de Trabajo			
Rango de Temperatura (operando)	-20° C a +50° C (-4° F a +122° F) Versión Ártica -35° C a 50° C (-31° F a +122° F)	Opcional	
Resist. salpicaduras y Polvo (IEC 60529)	IP55		
Humedad	95%, sin condensación		
	Software interno FlexField		
	Programas	Topografía (Orientar & Levantar), Replanteo, Intersección, Transf. Cota, Construcción, Áreas (Hz & Inclinada), Cálculo Volúmenes MDT, Altura Remota, Puntos Ocultos, Offset, Línea de Referencia, Arco y Plano de Referencia, COGO, Carreteras 2D.	
	Programas	Carreteras 3D, Inversa Pro	Opcional

¹ Medición individual cada 30 segundos a 25° C. Autonomía menor si la batería no es nueva. Batería Interna GEB 221.

² Alcance >500 m 4 mm+2 ppm

³ Condiciones Atmosféricas: Día, tarde y noche



**Total Quality Management –
nuestro compromiso con la
satisfacción total del cliente.**

Luz Guía de Replanteo (EGL):
LED clase 1 según
IEC 60825-1 resp. EN
60825-1

Distanciómetro:
(PinPoint R400 / R1000):
Láser clase 3R según IEC
60825-1 resp. EN 60825-1

Plomada Láser:
Láser clase 2 según IEC
60825-1 resp. EN 60825-1

Distanciómetro:
(Modo Prisma) Láser clase 1
según IEC 60825-1 resp.
EN 60825-1

Ilustraciones, descripciones y datos técnicos no vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza –
Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2009. 768722es – XII.09 – RDV