

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 memory stick para transmisión de datos flexible.
- 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. < 1.15 s | |
| | Medición de distancia sin reflector | | |
| | Alcance (90% reflectivo) | | |
| | FlexPoint | 30 m | |
| | PinPoint – Power | >400 m | Opcional |
| | PinPoint – Ultra | >1000 m | 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, Bluetooth® Wireless | Opcional |
| | Formato de datos | GSI / DXF / LandXML / ASCII definible por usuario | |
| | Auxiliar de Puntería | | |
| | 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 | |
| | Reticulo | 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 | |
| | Condiciones ambientales | | |
| 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 (Orientación&Levantamiento), Replanteo, Intersección, Trans. Cota, Construcción, Área (Horiz&Inclinada), Volumen, Distancia de enlace, Altura Remota, Punto oculto, Offset, Línea de Referencia, Arco de Referencia 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.

² Alcance >500 m 4 mm+2 ppm



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

**Auxiliar
de Puntería (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, 2008. 768722es – VIII.08 – RDV

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems