

# Leica, TS 06 R500

**Precisión**

2 segundos

**Incluye**

**caja de transporte y 1 batería chica.  
Incluye curso de capacitación presencial y  
soporte en línea**

**Precio**

B/. 6,000.00 + ITBMS





# Estación Total TS06 2 segundos R500

500 metros de medición  
sin prisma

*Leica*

- when it has to be right

*Leica*  
Geosystems

■ Distribuidor Autorizado de Leica Geosystems

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## Estación Total

TS06 2 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.





# TS 06 PLUS 2" - R500

Medición de Angulos (Hz, V)	Precisión (Desviación estándar ISO17123-3)	2" (1 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	3.500 m
	(Leica GPR1)	
	Rango Diana Reflectante	250m
	(60 mm x 60 mm)	
	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 ( Baudioshasta 115,200) -USB Tipo A y mini B  -Bluetooth® Inalámbrico, clase1.150m - >1000 m (con TCP529)
	Tiempo típico de medición	GSI / DXF/ L andXML / 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)
	Rango de Enfoque	2.7 m a 100 m 1.7 m a infinito
	Reticulo	Iluminado, 10 niveles de brillo
	Teclado y Pantalla	Teclado Alfanumérico completo Aumentos Con pantalla Blanco y Negro de Alta resolución, Graficos, 160 x 288 pixeles, iluminación de pantalla, 5 niveles de brillo Posiciones CD Cl
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	Topografía, Replanteo, Estacionamiento: Inversa, Inversa Local, Inversa Helmert, Orientación (Ángulos y Coordenadas ), Transferencia de Cota, Area (Plano y Fachada ), MDT Cálculo  de Volúmen, 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 batería GEB222 recargable  
01 base nivelante tribach GDF121

01 software de datos en USB  
01 estuche de transporte de fibra de vidrio  
01 Certificado de Calibración

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

ACCESORIOS:  
01 TRÍPODE DE MADERA MARCA LEICA GST20  
01 PRISMA MARCA LEICA CON ESTUCHE  
01 BASTON DE 3.60 METROS MARCA LEICA CON ESTUCHE