

Leica TS01

Ficha de datos



Leica TS01



LEICA TS01: LA ENTRADA A LAS ESTACIONES TOTALES DE LEICA GEOSYSTEMS

norte **Una decisión inteligente:** Leica TS01 representa una entrada inteligente para los negocios en el sector

El mundo de Leica Geosystems. Usted y su equipo de topografía estarán listos para nuevos proyectos en un abrir y cerrar de ojos.

norte **Potente medición de distancia:** Disfrute de los beneficios de un telescopio sin prisma de 500 m alcance y alcance de prisma de 3.000 m, siempre combinado con precisión y velocidad de medición.

norte **Configuración y mediciones rápidas:** Aumente su productividad con funciones integradas sensores como un compensador electrónico de doble eje, una plomada láser, un software de campo intuitivo y teclas de acceso rápido para acceso rápido al menú.

norte **Tu paquete todo en uno:** El TS01 viene con Leica Geosystems Accesorios como una batería de larga duración, un cargador y una base nivelante probados para rendir al máximo, cuando cada detalle cuenta.

norte **Beneficiarse del servicio y soporte de Leica Geosystems:** Hacer uso de la Red de servicio y soporte bien establecida de Leica Geosystems.

La Leica TS01 le permite realizar tareas de medición con facilidad y simplicidad. La TS01 es una estación total manual básica, diseñada para ayudarle a dominar proyectos de topografía, diseño y cartografía. Demostrará su eficacia en el campo y se convertirá inmediatamente en un valioso miembro de su equipo.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TS01



Leica TS01

MEDICIÓN ANGULAR

Precisión Hz y V	Absoluto, continuo	5"
	norte Resolución de pantalla: 1" (0,1 mgon)	
	norte Compensación de doble eje con colimación Hz y corrección del índice V	-
	norte Rango del compensador: +/- 8'	
	norte Sensibilidad de nivel longitudinal: 2/2 mm	

MEDICIÓN DE DISTANCIA

Rango:	norte Prisma (GPR1): 3.000 m norte Sin prisma: hasta 500 m	-
Exactitud	norte Prisma simple: 2 mm + 2 ppm norte Sin prisma: 3 mm + 2 ppm	-
Tiempo de medición	Modo prisma norte Estándar: 1,5 s norte Rápido: 1,1 s norte Seguimiento: 0,15 s	-
	Modo sin prisma norte Estándar: 1,4 s norte Rápido: 1,1 s	-
	Resolución de pantalla: 0,1 mm	-
Tamaño del punto láser	norte A 50 m: 12 mm x 24 mm	-
Telescopio	norte Aumento: 28x norte Rango de enfoque: 1,5 m / 4,92 pies hasta el infinito norte Campo de visión: 1°30' / 1,66 gon norte Ancho de campo a 100 m: 2,8 m norte Iluminación de retícula ajustable	-

GENERAL

Pantalla y teclado		240x128 px, escala de grises, 28 teclas, luz de fondo de pantalla, cara 1
Operación	norte Unidad gruesa y fina para sistemas operativos HZ y V: Teclas de acceso directo norte RT/OS gratuitas	-
Administración de energía	Batería de iones de litio intercambiable norte Tiempo de funcionamiento con GEB264	hasta 24 h
Almacenamiento de datos	norte Memoria interna: 50.000 puntos Dispositivo de memoria USB para transferencia de datos	-
Interfaces	USB	-
Plomada láser (Clase láser 2)	Exactitud norte Desviación de la plomada: 1,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m Diámetro del punto láser: 2,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m	-
Peso	Con batería y base nivelante	5,9 kilogramos
Ambiental presupuesto	norte Rango de temperatura de trabajo: -20 °C a +60 °C norte Polvo / Agua (IEC 60529) / IP55 norte Rango de temperatura de almacenamiento: -30 °C a +60 °C	-

Leyenda:

1. Nublado, sin neblina, visibilidad de unos 40 km, sin destellos de calor.
2. Objeto en sombra, cielo nublado, lado blanco de la tarjeta gris Kodak (90 % reflectante)
3. Hasta 200 m. Por encima de 200 m: 5 mm + 3 ppm



Radiación láser, evitar la exposición directa de los ojos.
Producto láser de clase 3R según IEC 60825-1:2014.

Copyright Leica Geosystems AG, 9435 Heerbrugg, Suiza. Reservados todos los derechos. Leica Geosystems AG forma parte de Hexagon AB. 06.21