

Leica TS01

Ficha de datos



Leica TS01



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

- n Una decisión inteligente: Leica TS01 representa una entrada empresarial inteligente en el mundo de Leica Geosystems. Usted y los miembros de su equipo topográfico serán listos para nuevos proyectos en poco tiempo.
- n Potente medición de distancias: disfrute de los beneficios de un alcance sin prisma de 500 m y un alcance con prisma de 3000 m, siempre combinados con precisión y velocidad de medición.
- n Configuración y mediciones rápidas: aumente su productividad con el sensor como un compensador electrónico de doble eje, una plomada láser, campo intuitivo software y teclas cortas para acceso rápido al menú.
- n Su paquete todo en uno: el TS01 viene con Leica Geosystems accesorios, como una batería de larga duración, un cargador y una base nivelante. Probado para funcionar mejor, cuando cada detalle cuenta.
- n Beneficiarse del servicio y soporte de Leica Geosystems: utilice la consolidada red de servicio y soporte de Leica Geosystems.

Leica TS01 le permite realizar tareas de medición con facilidad y simplicidad.

La TS01 es una estación total manual de nivel básico, creada para ayudarle a dominar proyectos de topografía, diseño y cartografía. Demostrará su valía en el campo y se convertirá inmediatamente en un miembro valioso de su equipo.

leica-geosystems.com



- when it has to be **right**

Leica
Geosystems

Leica TS01



Leica TS01

MEDIDA ANGULAR

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

MEDIDA DE DISTANCIA

Rango1	n Prisma (GPR1): 3.000 m n Sin prisma: hasta 500 m2 n	
Exactitud	Prisma único: 2 mm + 2 ppm n Sin prisma: 3 mm + 2 ppm3 Modo prisma	
Tiempo de medición	n Estándar: 1,5 s n Rápido: 1,1 s n Seguimiento: 0,15 s Modo sin prisma n Estándar: 1,4 s n Rápido: 1,1 s	
Tamaño del punto láser	Resolución de pantalla: 0,1 mm n A 50 m: 12 mm x 24 mm	
Telescopio	norte Ampliación: 28x n Rango de enfoque: 1,5 m / 4,92 pies hasta el infinito n Campo de visión: 1°30' / 1,66 gon n Ancho del campo a 100 m: 2,8 m n Iluminación de retícula ajustable	

GENERAL

Pantalla y teclado	240x 128 px, escala de grises, 28 teclas luz de fondo de pantalla, cara 1	
Operación	n Accionamiento grueso y fino para HZ y V n sistema operativo: RT/OS gratuito n Teclas de acceso directo	
Gestión de energía	Batería de iones de litio intercambiable n Tiempo de funcionamiento con GEB264 n Memoria interna: 50.000 puntos n Dispositivo de memoria USB para transferencia de datos	hasta 24h
Almacenamiento de datos		
Interfaces	USB	
Plomada láser (Clase láser 2)	Exactitud n Desviación de la plomada: 1,5 mm a una altura del instrumento de 1,5 m n Diámetro del punto láser: 2,5 mm a 1,5 m de altura del instrumento	
Peso	Con batería y base nivelante n	5,9 kilos
Ambiental especificaciones	Rango de temperatura de trabajo: -20°C a +60°C n Polvo / Agua (IEC 60529) / IP55 n Rango de temperatura de almacenamiento: -30°C a +60°C	

Leyenda:

1. Nublado, sin neblina, visibilidad de unos 40 km, sin reflejos de calor.
2. Objeto en la 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

= Incluido



Radiación láser evitar la exposición directa de los ojos.
Producto láser de clase 3R de acuerdo con 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

Leica Geosystems AG
Heinrich-Wild-Straße
9435 Heerbrugg, Suiza
+41 71 727 31 31

- when it has to be right

Leica
Geosystems