

Leica Nova TS50

Precisión en cada detalle



TS50 Estación Total – Precisión real, Perfección real

La última generación de tecnología topográfica se concentra en un factor central: la precisión. Para hacer frente a todos los retos y tomar decisiones rápidas, necesita la mayor precisión y perfección que la tecnología de hoy en día pueda ofrecerle. Y esto es precisamente lo que usted obtiene con la Leica Nova TS50.

La Leica TS50 Nova redefine el significado de precisión, con la combinación perfecta entre ángulo y distancia de medición. Al mismo tiempo, ofrece una extraordinaria aceleración y gran velocidad para una mayor eficiencia, cámaras co-axial y gran angular integradas y el intuitivo software de a bordo SmartWorx. Precisión real: descubra la Leica Nova TS50.



ASISTENTE DE IMAGEN PARA CUALQUIER SITUACIÓN

La Leica Nova TS50 cuenta con una cámara gran angular y una cámara co-axial con 30x aumentos y enfoque automático. La tecnología de procesamiento de imágenes más avanzada, ofrece video fluido y transmisión en vivo de imagen de la más alta calidad. Las funciones de imagen de la Leica Nova TS50 abren nuevas posibilidades para usar esta estación total en un rango infinito de aplicaciones.



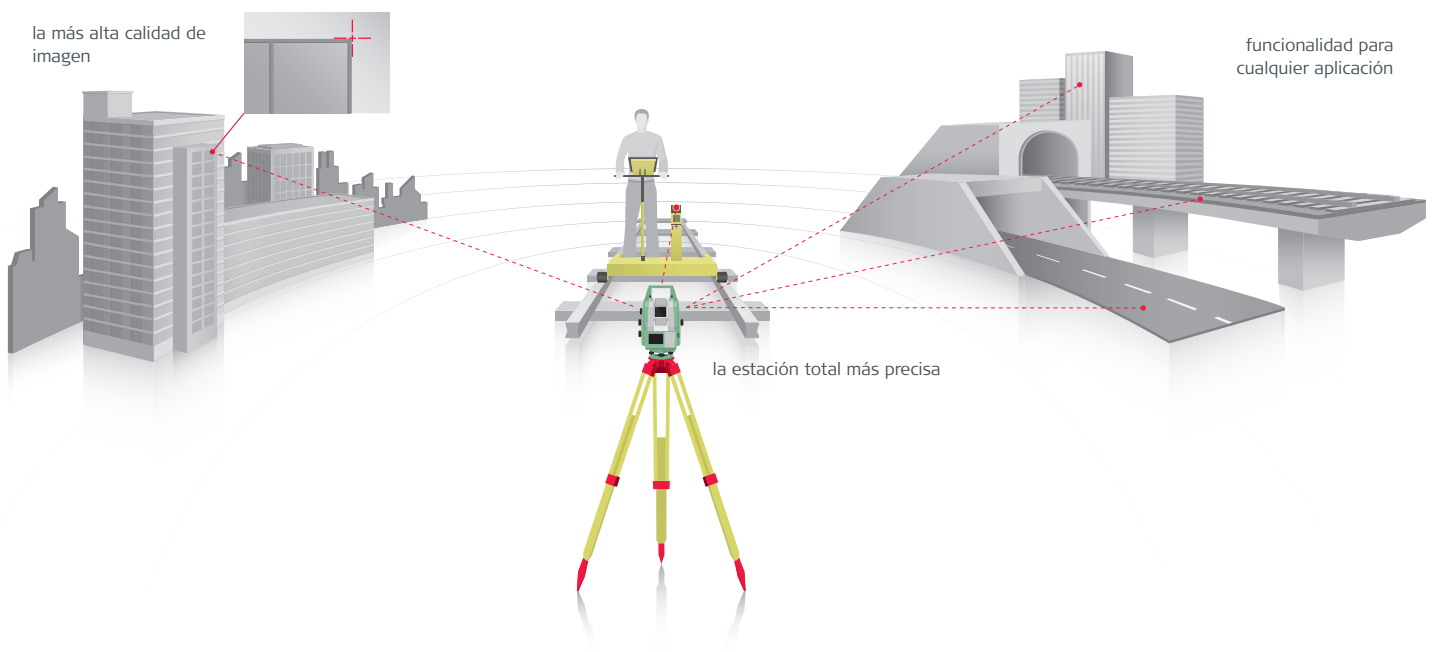
TECNOLOGÍA PROBADA PARA TENER UNA VERSATILIDAD SIN IGUAL

La Leica Nova TS50 proporciona la funcionalidad de estación total, con la integración de sensores de la más alta precisión, rendimiento y la automatización completa de los procedimientos de medición. Junto con los beneficios de la conectividad GNSS, la Leica Nova TS50 ofrece completa versatilidad al ofrecer resultados fiables donde y cuando usted los necesite.



LEICA SMARTWORX

La Leica Nova TS50 está equipada con el último software Leica SmartWorx para proporcionar una inigualable facilidad de uso y rendimiento. Independientemente de la complejidad de la aplicación, Leica SmartWorx tiene funcionalidad para completar todas las tareas con facilidad. Con un funcionamiento idéntico para TPS y GNSS, el cambio entre Leica TPS y los instrumentos GNSS es suave y simple.





PRECISIÓN ANGULAR INCOMPARABLE

- Precisión angular: 0.5"
- Precisión en puntería automática: 0.5"

PRECISIÓN DEL DISTANCIÓMETRO CON TECNOLOGÍA PINPOINT

- 0,6 mm + 1 ppm a prismas
- 2 mm + 2 ppm a cualquier superficie

CÁMARA GRAN ANGULAR GENERAL

- Captura de Prisma con video a 20Hz
- Documentación asistida con imagen de forma simple y comprensiva
- Captura automática de imágenes panorámicas

CÁMARA CO-AXIAL DE ALTA RESOLUCIÓN

- 30x aumentos para imágenes de alta resolución y captura de prismas con precisión
- Autoenfoco

SOFTWARE SMARTWORX LEICA

- Gama completa de aplicaciones
- Fácil de usar y con trazados gráficos sencillos, estructuras de menú lógicas y flujos de trabajo simplificados

AUTOMATIZACIÓN ULTRA-DINÁMICA

- La mejor en velocidad y aceleración
- Búsqueda automática de prismas
- Intervalos de mantenimiento optimizados

Un flujo de trabajo con capacidades infinitas

El software Leica Infinity es el aliado perfecto para la Leica Nova TS50. Los datos de medición y las imágenes digitales registradas por la Leica TS50 Nova son fácilmente combinables por Leica Infinity.

Las representaciones de los datos obtenidos en gráficos 3D intuitivos, permite tomar decisiones con mayor rapidez. Dado que todos los datos recogidos en campo están disponibles también en Leica Infinity, los resultados pueden verificarse, recalcularse, crear informes personalizados y ser exportados a CAD. Las posibilidades son infinitas.



Si necesita medir objetos en una obra, o auscultar una presa o un puente, ya sea para capturar la escena de un accidente con imagen digital o escanear una fachada de un edificio – necesita datos fiables y precisos. La solución Leica Nova integra perfectamente todas estas capacidades en una solución compacta.

Leica Nova representa 90 años de ideas innovadoras desarrollando tecnologías sobresalientes. Una solución que le da los beneficios, de no sólo ser capaz de tomar decisiones más rápidas, sino también de tomar decisiones mejores y más informadas, independientemente de la aplicación. Leica Nova representa nuestro compromiso con la precisión, fiabilidad y flexibilidad. Más rápido, mejor, más inteligente, más simple son palabras clave que describen los beneficios de la Leica Nova, una solución única que cubre el proceso completo, desde la captura y visualización de datos, a las decisiones y la entrega final.

Leica Nova es la nueva dimensión en la tecnología de medición – tome la decisión correcta.

When it has to be right.

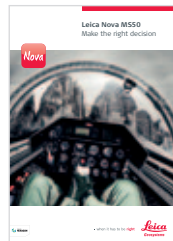


Distanciómetro (Prisma), ATR y PowerSearch:
Láser clase 1 de acuerdo con IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Plomada láser:
Láser clase 2, de acuerdo con IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Distanciómetro (Sin Prisma):
Láser clase 3R, de acuerdo con IEC 60825-1 resp. EN 60825-1

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza – Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2013 808903es – VI.13 – Montfort Werbung – galledia.



Leica Nova MS50
Catálogo de producto



Leica Nova TM50
Catálogo de producto



Leica Infinity
Catálogo de Software



Leica MultiWorx
Catálogo de Software