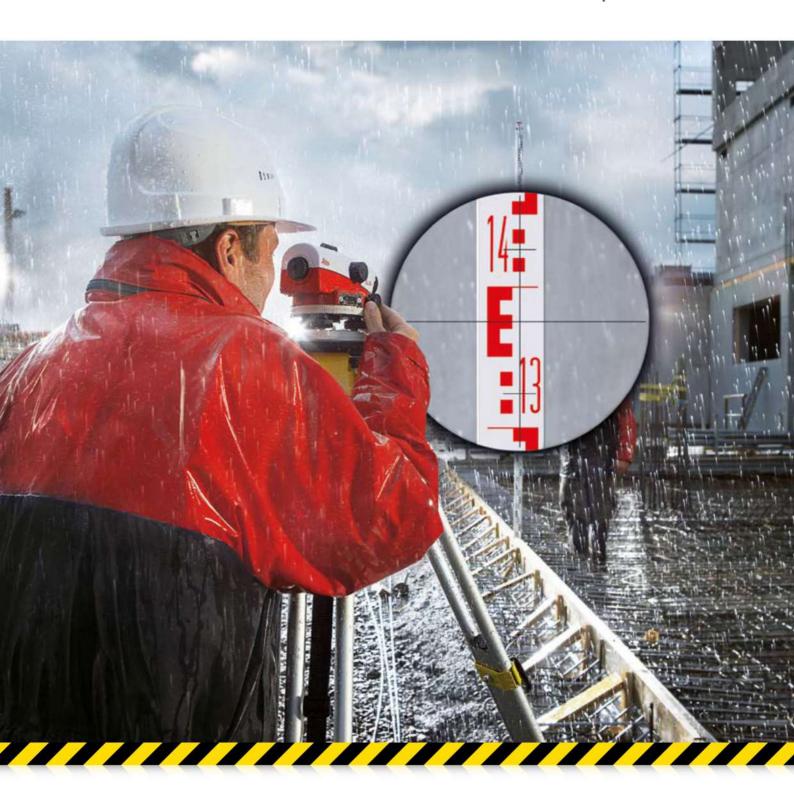
Niveles automáticos Leica NA300/500/700

Niveles de confianza para su obra

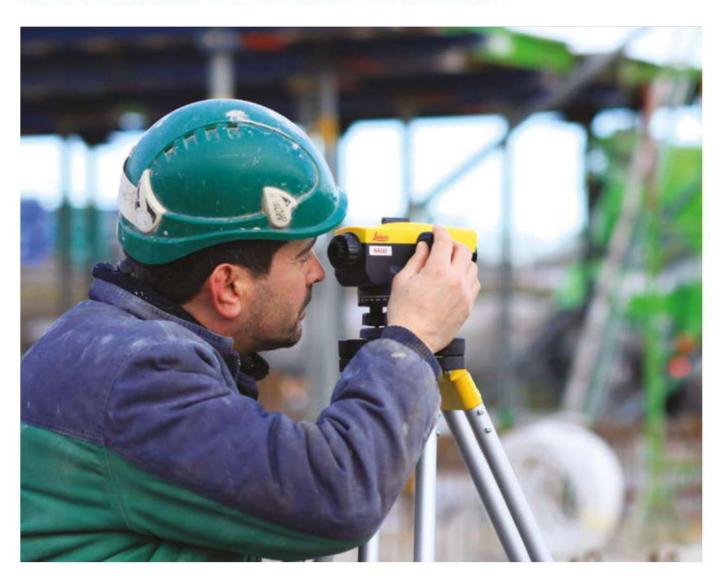






Gama Leica NA300: 320/324/332

Exclusividad. Precisión. Sencillez.



Niveles de confianza para edificios y obras al aire libre

Los niveles (ópticos) automáticos Leica NA300 los han desarrollado profesionales que buscan los mejores resultados día a día. Pese a todos los obstáculos y superficies irregulares presentes en edificios y obras al aire libre, los niveles NA300 se adaptan a cualquier circunstancia y garantizan que la construcción sea lo más segura y esté lo más enderezada posible. La gama NA300 es su herramienta de confianza para obtener mediciones precisas y resultados de gran calidad.

Gracias a su diseño ergonómico, los niveles NA300 Series resultan muy cómodos. Esta característica, junto con su manejo práctico y sencillo, lo convierten en el compañero perfecto en cualquier obra.



DISEÑO EXCLUSIVO

Independientemente de si tiene que enfrentarse a exigencias básicas o complejas, los niveles (ópticos) automáticos Leica NA300, con su diseño exclusivo, pueden satisfacerlas tanto dentro de un edificio como en una obra al aire libre. Estos robustos niveles, que cuentan con una estructura con mayor protección, ofrecen un agarre más ergonómico y garantizan resultados de la más alta calidad al mejor precio.

PRECISIÓN

Los niveles Leica NA300 se han diseñado para las tareas de nivelación cotidianas y aseguran mediciones de la mayor precisión y exactitud, sean cuales sean las necesidades. En ambos aspectos, estos niveles (ópticos) automáticos ofrecen los mejores resultados posibles, al tiempo que resultan ergonómicos en su manejo y robustos para el uso diario en las condiciones más adversas.

SENCILLEZ

El espejo, con su diseño perfecto, hace que resulte extremadamente fácil ajustar el nivel horizontal con la mayor precisión y seguridad posibles. Los niveles Leica NA300, al igual que todos nuestros niveles (ópticos) automáticos, están hechos para el día a día de todas las obras.

PROTECCIÓN

Los más de 270 centros de servicio de Leica Geosystems en todo el mundo le permiten trabajar con total tranquilidad, sin importar en qué sitio del planeta se encuentre. Leica Geosystems ofrece un servicio inigualable con todos los niveles NA. El estándar IP54 garantiza mediciones de la más alta calidad incluso en los entornos más complejos.

Gama Leica NA700: 720/724/728/730 (plus) Resistentes a las condiciones de trabajo: sencillamente, sin excepciones



Rendimiento superior y servicio de primera clase

Los niveles Leica NA700 desafían los entornos de construcción más complejos. Con lluvia o sol, luz deslumbrante o sombra, todos estos niveles proporcionan resultados de medición fiables y extremadamente exactos. Ni siquiera la vibración de la maquinaria pesada de construcción afecta a su precisión. Ahorre tiempo y dinero al evitar las comprobaciones periódicas en el taller o el constante reajuste. Cuando se habla de robustez extrema y precisión de medición óptima, los niveles Leica NA700 son difíciles de superar.

Gracias a la aplicación constante de las tecnologías más novedosas y los más elevados requisitos de calidad durante la fabricación, los niveles Leica NA700 gozan de una sobresaliente reputación en todo el mundo.



SIN CONVERSIÓN

La lectura de las mediciones aparece claramente junto al anteojo del objetivo en grados o gones. Al trabajar codo a codo con profesionales de la construcción, los requisitos especiales de los sitios de trabajo se evalúan pormenorizadamente y se siguen al detalle. Leica Geosystems es el compañero de confianza a la hora de adquirir niveles (ópticos) automáticos fiables para realizar mediciones precisas en sitios de trabajo complejos.

CONTRASTE EXCEPCIONAL

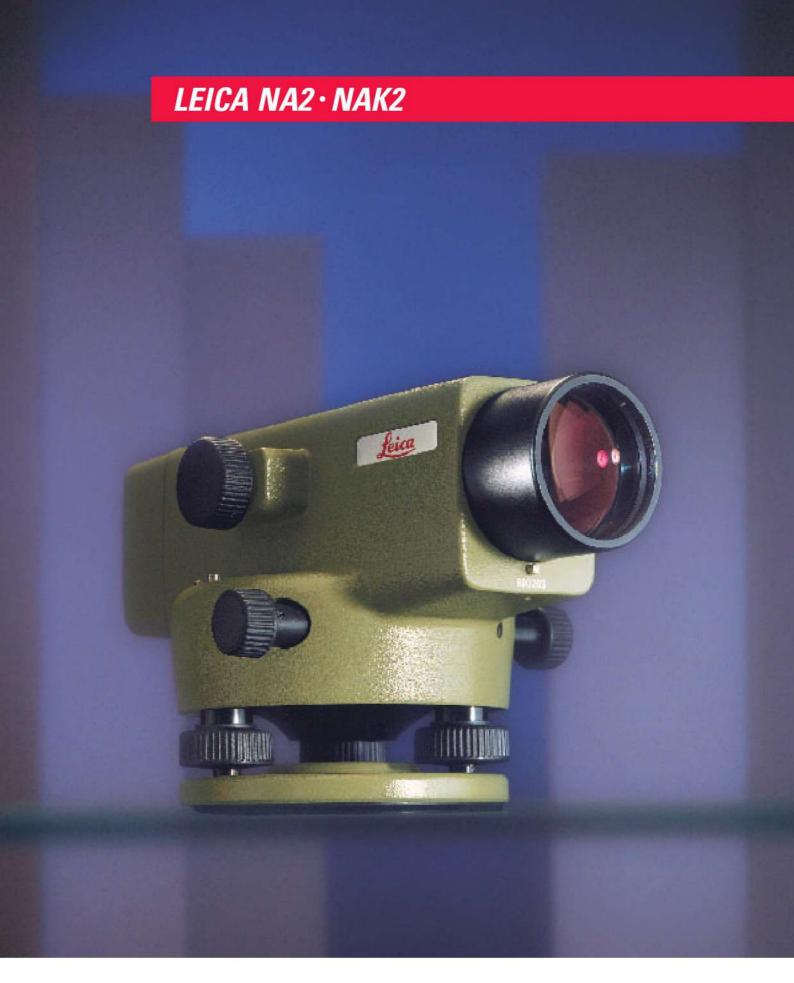
Ni la lluvia, ni las nubes, ni la luz del sol, ni las sombras: nada puede impedir que los niveles Leica NA700 hagan su trabajo. La alta luminosidad garantiza precisión en las lecturas incluso con una iluminación desfavorable. Además de esta característica, Leica Geosystems ofrece una amplia variedad de trípodes y miras de nivelado. Optimice el rendimiento de su nivel NA700 con estos accesorios especiales.

VISIÓN CLARA Y CONSTANTE

El anteojo cargado de nitrógeno impide el empañamiento de la lente y garantiza una visión clara. Junto con la alta luminosidad, estas características convierten a los niveles Leica NA700 en los compañeros ideales para la obra. Niveles NA700: siempre listos para trabajar.

RESISTENCIA AL AGUA Y AL POLVO

Ni el agua, ni el polvo, ni la suciedad serán un obstáculo para los niveles Leica NA700. El estándar IP57 garantiza mediciones de la más alta calidad incluso en las condiciones más adversas. Con la resistencia al polvo y al agua de los niveles Leica NA700, no hay por qué preocuparse del efecto negativo que puedan tener las condiciones en las que se encuentre la obra: no le afectarán.





LEICA NA2 El clásico entre los niveles Leica Geosystems

Con el nivel automático universal NA2 ya no quedan más dudas en cuanto a precisión, confort y seguridad de medición. Este nivel fue diseñado por ingenieros geodestas que conocen los requisitos para un instrumento adaptable en cualquier posición en el campo.

Su adquisición se amortiza rápidamente, pues puede emplearse en sustitución de cualquier otro nivel: en obras, para mediciones altimétricas sencillas, en obras de ingeniería, o en geodesia, para mediciones en todas las clases de precisión.

Empleo universal

- Nivelaciones en todas las clases de precisión en el Servicio de Topografía Nacional.
- Nivelaciones de precisión y mediciones de hundimientos de edificios.
- Determinación altimétrica en la construcción de carreteras, oleoductos, túneles, vías férreas, etc.
- Trabajos de replanteo y control en obras.

- Nivelación taquimétrica con el modelo K en terreno llano mediante combinación de mediciones de dirección, distancia y altura.
- Mediciones de deformaciones y de control periódico en puentes.



Manejo sencillo – rápida puesta en estación

Trípodes estables

Para la puesta en estación del NA2 puede emplearse cualquier trípode Leica Geosystems. Por ello, no es necesario recurrir a uno en especial. Normalmente recomendamos el GST20, con patas extensibles. Para mediciones de precisión se debe elegir el GST40, el cual ofrece una gran estabilidad gracias a sus patas fijas. La intercambiabilidad de los trípodes entre sí facilita mucho la solución del transporte.

Sencilla puesta en estación

La amplitud del péndulo es de 30'. Esta se alcanza después de haber centrado el nivel esférico, lo cual contribuye a acelerar la puesta en estación. El nivel esférico se observa y vigila cómodamente desde el ocular en un pentaprisma que da una imagen real directa.

Tornillos nivelantes exentos de juego

Los tornillos nivelantes tienen un movimiento suave, y su paso ha sido elegido de manera que el centrado de la burbuja del nivel se logre casi en un instante.

Resistente a todo tipo de climas

A diferencia del nivel de burbuja, el nivel automático es menos sensible a la radiación solar, de modo que el parasol obligatorio se necesita solamente cuando se trate de alcanzar la más elevada precisión. Se ahorra así tiempo, y tal vez personal (portaparasol).



Puesta en horizontal automática de la línea de puntería

Cómoda y segura puesta en horizontal

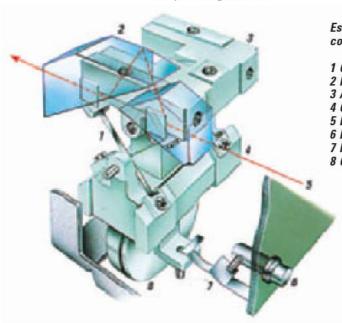
La ventaja de este instrumento se basa en la puesta en horizontal automática de la línea de puntería. Basta con centrar el nivel esférico. Así, el observador no debe precuparse de fijar el nivel de anteojo, sino que puede concentrarse únicamente en la lectura de la mira.

Dispositivo automático robusto

El compensador consta principalmente de un péndulo colgante con prisma (4), unido a la carcasa por cintas cruzadas pretensadas (1). El prisma se encuentra entre la lente de enfoque y la placa de retícula. Las cintas son de una aleación especial que garantiza un funcionamiento invariable incluso con temperaturas extremas. Además, el compensador está protegido contra influencias de campos magnéticos.

Fácil servicio

Si por no ser tratado correctamente el dispositivo automático cesara de trabajar, se puede sacar el compensador y sustituirse por otro; para ello basta con aflojar tres tornillos.



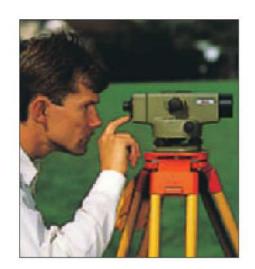
Esquema de funcionamiento del compensador NA2/NAK2

- 1 Cintas de suspensión
- 2 Prisma tejado
- 3 Armazón
- 4 Cuerpo de péndulo con prisma
- 5 Línea de puntería
- 6 Pulsador para el control del funcionamiento
- 7 Resorte
- 8 Cilindro de amortiguación

Botón de control – factor de seguridad

Un botón pulsador debajo del ocular permite al observador proceder a un control muy eficaz del funcionamiento automático. Al observar la mira y pulsar el botón, se ve como la línea de puntería se desplaza, e inmediatamente vuelve a equilibrarse debido a un dispositivo de amortiguación neumático. Esta comprobación es segura y cómoda, y

sustituye al control provisional que consiste en golpear instrumento o trípode. Al accionar el botón pulsador, también se puede comprobar si el nivel está aún debidamente prehorizontado, ya que en caso contrario el péndulo no oscilaría, sino que se para con saltos secos. Existe por lo tanto siempre la seguridad de que el compensador trabaja libremente.



Imágenes derechas y nítidas

Imágenes derechas y nítidas

La óptica del anteojo tratada por antirrefleio produce, incluso en malas condiciones de visibilidad, imágenes nitidísimas y bien contrastadas, requisito imprescindible para obtener una buena nivelación. El aumento de 32x basta para la mayoría de las aplicaciones del NA2. Si se necesita un aumento mayor, el ocular estándar, que tiene un cierre de bayoneta, se cambia rápidamente por otro de 25 ó bien 40x. La imagen dada por el anteojo es real directa y se enfoca sin problemas a toda distancia accionando el mando de enfoque aproximado/ preciso combinado. Este botón está dispuesto junto al eje vertical, de modo que al enfocar no se desplaza la línea de puntería.

Lectura descansada

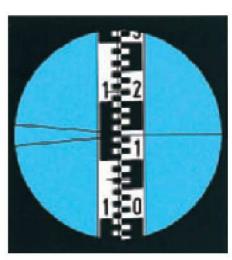
La retícula tiene a la derecha del trazo vertical el habitual trazo horizontal para la lectura de mira, y la izquierda dos trazos cuneiformes que permiten un encuadramiento muy exacto del trazo centimétrico observado en una mira invar. Además, la retícula cuenta con trazos estadimétricos 1:100 para levantamientos taquimétricos. La sección encuadrada entre estos trazos sobre la mira, en centímetros, corresponde entonces a la distancia horizontal en metros. La forma sencilla, bien equilibrada, del cuerpo del anteojo es garantía de que el nivel conserve su estabilidad aum cuando sea tratado con poco cuidado. Una pinza de fricción facilita la puntería aproximada con el visor. Para la puntería exacta se dispone de un movimiento fino horizontal sin fin, con mandos bilaterales. En el estuche del instrumento se encuentra además un quitasol que se puede fijar en el objetivo para disturbios de contraluz.

Suelo inestable – ningún problema

Los niveles automáticos presentan la ventaja de hacer posible mediciones incluso sobre suelo ligeramente inestable, donde habitualmente la burbuja de los niveles no automáticos cesa de desplazarse. En ciertos casos se puede aun calcular el promedio de pequeñas oscilaciones observando continuamente la mira y anotando el máximo y el mínimo de las mismas.

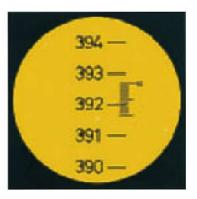
Medición de ángulos con el NAK2

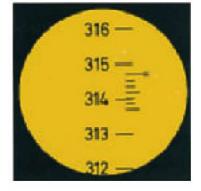
El modelo NAK2 tiene un círculo horizontal de vidrio, herméticamente cerrado. Con ayuda de un anillo moleteado se le puede colocar sobre cualquier lectura de partida, lo cual resulta ventajoso al replantear ángulos. Está dividido en grados enteros y se lee en un microscopio de escala situado a la izquierda del ocular del anteojo. Midiendo dirección, distancia y altura es posible levantar o replantear la posición de puntos de detalles en terreno llano.



Campo visual del NA2, con mira de nivelación. Lectura en el trazo hz, 1,143 m

Lectura del círculo horizontal con el NAK2: (400 gon) 392,66 gon





Lectura del círculo horizontal con el NAK2: (360°) 314°42'

Nivelaciones de precisión con accesorios de alto rendimiento

Micrómetro de placa planoparalela GPM3

La elevada precisión del dispositivo automático de aproximadamente 0,3" lo que corresponde a una nivelación de la línea de puntería de aproximadamente 0,01 mm/10 m constituye, junto con el micrómetro de placa planoparalela GPM3 v el ocular 40x (accesorios suplementarios), la base ideal para utilizar el NA2 en nivelaciones de precisión y mediciones de control. La lectura numérica del desplazamiento paralelo se efectúa directamente hasta 0,1 mm y a estima hasta 0,01 mm, sobre una escala de vidrio bien iluminada, en un ocular. El trazo cuneiforme del NA2 permite marcar, con alta precisión, el trazo centimétrico en una mira invar.

Micrómetro de placa planoparalela GPM6

Para trabajos donde la alta precisión del GPM3 no es necesaria y no se quiere renunciar a las ventajas de un micrómetro, está disponible el modelo más sencillo, el GPM6. Este micrómetro también se encaja sobre el objetivo del instrumento, pero posee un tambor numerado en el que se leen directamente los valores de medición.



Accesorios de ocular – para ampliar las aplicaciones del NA2

El cierre de bayoneta estándar del anteojo permite usar con el NA2 también los accesorios de ocular para teodolito, o sea:



 Ocular acodado para observación desde un lado o desde arriba, lo cual puede resultar necesario, por ejemplo debido a la estrechez del lugar disponible en laboratorios o plantas de fabricación.



 Lámpara de ocular que se necesita en laboratorio para la confección de un colimador automáticamente nivelado.



 Ocular autocolimador para la puesta en vertical por ejemplo de máquinas u otros elementos de construcción.

Diseño compacto

El NA2 es robusto y resistente a todo tipo de climas, por ello resulta imprescindible en las arduas tareas de las obras. El compensador de péndulo está protegido contra los golpes. Las vibraciones se amortiguan óptimamente.

Funcionamiento preciso

La precisión del ajuste estabiliza la línea de puntería con elevada exactitud. Apropiado también para nivelaciones de precisión con micrómetro de placa planoparalela.

Alta seguridad Dispositivo automático sin necesidad de cuidado especial

El botón pulsador permite comprobar el funcionamiento del dispositivo automático, lo cual simplifica el trabajo en el lugar de medición, y además ofrece seguridad adicional y confort de manejo.

Manejo sencillo

La disposición clara y racional de los botones de mando ofrece un cómodo manejo del instrumento. El movimiento horizontal sin fin con botones bilaterales posibilita una rápida visual de precisión.

Rápida puesta en horizontal

3 tornillos nivelantes de paso rápido sirven para el seguro centrado del instrumento. Por medio de los cojinetes de filete autorreguladores no es necesario un reajuste.

Anteojo de óptima calidad

Todos los elementos ópticos están tratados en ambos lados con una capa antirreflejo. El anteojo, excelentemente corregido, ofrece imágenes claras y bien contrastadas.

Enfoque cómodo

La imagen real directa puede enfocarse rápidamente por medio del botón de mando rápido/preciso.

Múltiples aplicaciones

Los equipos adicionales, como micrómetro de placa planoparalela, ocular láser o accesorios de oculares para teodolitos, ofrecen múltiples posibilidades de aplicación.









LEICA NA2 · NAK2 Garantiza óptimos resultados a la hora de medir

Diversidad de accesorios

Para aumentar la precisión de sus nivelaciones, Leica Geosystems le ofrece un completo surtido de accesorios. Este, concebido como sistema modular, le brindará una óptima solución para la tarea que deba llevar a cabo.

Solicite nuestro prospecto de «Accesorios para la medición» 710 886.

Estuche robusto para el transporte

El estuche del NA2 es de material sintético resistente, con elementos de espuma que se adaptan al instrumento. En él, el NA2 se encuentra protegido del agua, el polvo y los golpes. Por ello, este estuche brinda una protección óptima durante el transporte.

Características técnicas

Desviación estándar para 1 km en nivelación doble, según mira y método empleado 0.7 mm con micrómetro de placa planoparalela 0,3 mm imagen real directa Aumento del anteojo ocular estándar ocular FOK73 (a pedido) 40× ocular FOK117 (a pedido) 25× diámetro del objetivo 45 mm diámetro del campo visual a 100 m 2,2 m distancia mínima de puntería 1,6 m constante de multiplicación 100 constante de adición 0 Margen de inclinación del compensador ~30' precisión de estabilización (desv. est.) 0,3" sensibilidad del nivel esférico 8'/2 mm 400 gon (360°) Círculo de vidrio (modelo K) diámetro 70 mm intervalo de la graduación 1 gon (1°) lectura a estima 10 mgon (1') Estandqueidad frente a agua y polvo **IP53** Margen de temperatura: en empleo -20°C a +50°C

Micrómetro de placa Alcance Intervalo Estima planoparalela (equipo adicional)

en almacén

-40°C a +70°C

GPM3

con escala de cristal 10 mm 0,1 mm 0,01 mm

GPM6

con micrómetro de tambor 10 mm 0,2 mm 0,05 mm



Total Quality Management – Nuestro cometido para complacer totalmente a nuestros clientes

Solicite mayor información acerca de nuestro programa TQM en su agencia Leica Geosystems.



Leica Geosystems AG CH-9435 Heerbrugg (Switzerland) Phone +41 71 727 31 31 Fax +41 71 727 46 73 www.leica-geosystems.com

Leica Sprinter 50 Apunte, pulse el botón y lea



Resultados de altura y distancia sin errores



Diseño compacto y ligero

Funcionamiento por un solo botón





■: 1.235m ■: 5.68m

Apunte y enfoque

Con sus elementos ópticos de alta precisión, sólo tiene que apuntar y enfocar la mira como un nivel óptico.

Pulse el botón

Gracias a su sencillo funcionamiento por un solo botón, Leica Sprinter no requiere una formación intensiva. Simplemente pulse el botón rojo para realizar la medición. Eso es todo lo que tendrá que

Lea

La lectura óptica ya no es necesaria. El código de barras en la mira determina la altura y la distancia que se visualizan en una pantalla LCD de alta visibilidad. No habrá errores de lectura.

Leica Sprinter 150/150M y 250M Posibilidades avanzadas









Calcular

El Leica Sprinter realiza sus cálculos. Elija la aplicación adecuada en su propio idioma. Se visualizarán los resultados correctos:

- Altura delta
- Itinerario altimétrico
- Corte y relleno
- Seguimiento y auscultación

(Para Sprinter 150 – sólo altura delta y seguimiento)

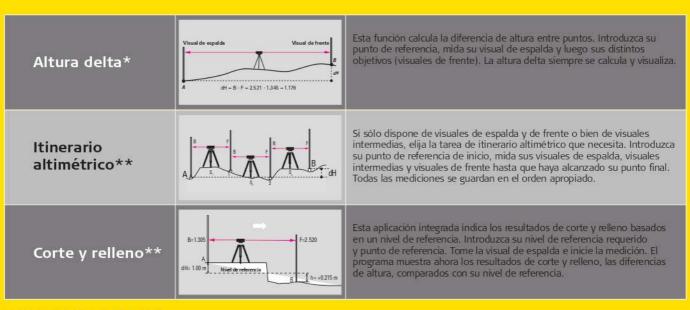
Memorizar

Con su memoria integrada para guardar hasta 1.000 puntos, los Sprinter 150M y 250M evitan los errores de transcripción.

Descargar

Con Leica Sprinter 150M y 250M, los datos pueden descargarse a su ordenador personal a través de interfaz USB. El Sprinter DataLoader permite una transferencia sin problemas a Microsoft Excel®. Sus mediciones también pueden transferirse a un colector de datos externo a través de interfaz RS232.

El software integrado de Leica Sprinter



^{* 150/150}M/250M ** 150M/250M

1		00						
Especificaciones técnicas	Sprinter 50	Sprinter 150/150M	Sprinter 250M					
Precisiones de altura	Desviación típica en medición de altura por km de doble nivelación (ISO 17123-2)							
-Medición electrónica*	2.0 mm	1.5 mm	1.0/0.7* mm					
-Medición óptica	Con mira de aluminio estándar con escala E/con graduación: 2,5 mm							
-Lectura de mira sencilla	Desviación típica: 0,6 mm (electrónica) y 1,2 mm (óptica) a 30 m							
Precisiones de distancia	Desviación típica de medición de distancia de 10 mm para D ≤ 10 m y (distancia en m x 0.001) para D > 10 m							
Alcance	2 – 100 m (electrónico)							
Modos de medición	Aislado y seguimiento							
Tiempo para medida aislada	<3 seg							
Compensador	Compensador de péndulo de amortiguación magnética (rango +/- 10 min)							
Anteojo	Aumento (óptico): 24x							
Registro de datos		Hasta 1.000 puntos (sólo 150M)	hasta 1.000 puntos					
Condiciones ambientales	IP55							
Fuente de alimentación	Pilas secas AA (4 x LR6/AA/AM3 1,5 V)							
Peso	<2.5kg							

^{*} Con mira de aluminio con código de barras Sprinter, puede alcanzarse 0,7 mm con mira de fibra de vidrio con código de barras Sprinter (3 m, 1 sección)

Familia Leica Sprinter

Instrumento	Precisión del instrumento* por km de nivelación doble	Modo de medición de la mira invertida	Altura delta	Altura delta	Función seguimiento	Función multilingüe	Itinerario altimétrico	Corte y relleno y auscultación	Almacén de datos y Interfaz USB
Leica Sprinter 50	2.0 mm	✓	✓						
Leica Sprinter 150	1.5 mm	~	✓	✓	✓	✓			
Leica Sprinter 150M	1.5 mm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Leica Sprinter 250M	1.0 mm/ 0.7 mm*	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	✓

^{*} Con mira de aluminio con código de barras Sprinter, puede alcanzarse 0,7 mm con mira de fibra de vidrio con código de barras Sprinter (3 m, 1 sección)







Leica Sprinter 50 para trabajo de construcción estándar

El Sprinter 50 es la herramienta de nivelación perfecta para sus tareas diarias de nivelación. Sólo apunte, enfoque y mida pulsando un sólo botón, los datos se visualizan casi instantáneamente. Ya no habrá errores de lectura. Las funciones de reducción de errores, como el sensor de inclinación evita que el sistema realice mediciones si el usuario opera fuera del alcance del compensador. Medirá y realizará lecturas siempre sin error.

Leica Sprinter 150 para cálculos de altura automáticos

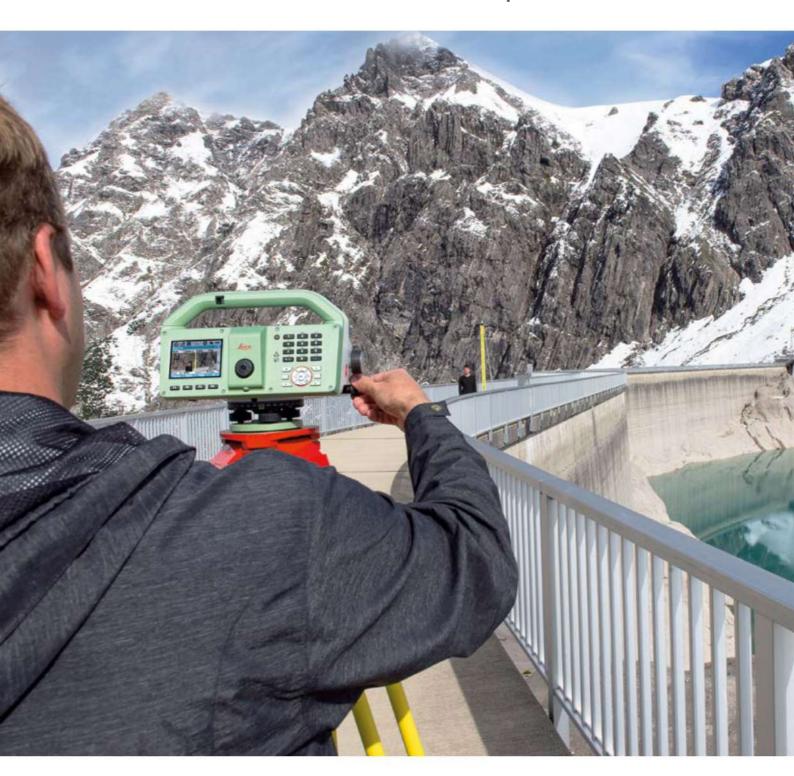
El Sprinter 150 cubre prácticamente todas las aplicaciones para la construcción. Determina automáticamente su altura delta. Introduzca su punto referencia, mida la visual de espalda B, mida la visual de frente F y el resultado se visualizará instantáneamente. Para la medición continua, elija el modo de seguimiento y el modo de promediación para resultados más precisos.

Leica Sprinter 150M/250M para trabajos de nivelación avanzados

El Sprinter 150M y 250M son las herramientas perfectas para tareas de medición avanzadas. Permite guardar hasta 1.000 mediciones, descargarlas y transferirlas a Microsoft Excel® en un PC vía USB. El cálculo de altura delta y los programas de itinerario altimétrico, corte y relleno y auscultación facilitan considerablemente sus tareas de nivelación. La precisión del 0,7 mm del 250M y el programa de auscultación permiten tomar mediciones de subsidencia.

Niveles digitales Leica LS

Comodidad excepcional y resultados precisos







Niveles digitales Leica LS: mayor comodidad con resultados extremadamente fiables

Las complejas infraestructuras de la actualidad requieren que se establezcan y definan alturas de referencia con la mayor precisión. Esta tarea exigente pero a menudo tediosa únicamente se confía a los profesionales de la medición más experimentados. Tras años de experiencia, Leica Geosystems ha comprendido qué necesitan los profesionales para realizar tareas altamente específicas de manera fiable a diario. Ahora ha creado un nivel digital que ofrece niveles de comodidad y precisión nunca vistos al trabajar en proyectos tan exigentes. Los niveles digitales Leica LS ofrecen cómodas funciones automatizadas con una precisión de 0,2 mm (una de las mejores del sector) para recopilar datos de proyectos de manera rápida y fiable. Solamente tiene que apuntar al objetivo y pulsar un botón. A continuación, todos los pasos de la nivelación se realizarán de forma automatizada y sencilla.

Benefíciese de la experiencia de Leica Geosystems, ya que somos inventores y líderes del sector de niveles digitales. Desde la medición de estructuras, carreteras, vías férreas o puentes hasta el trabajo de nivelación de primer orden acreditado, los niveles digitales Leica LS aportan comodidad a una amplia gama de aplicaciones de nivelación complejas.





Hardware preciso

Las funciones automatizadas y la precisión de 0,2 mm (una de las mejores del sector) de las miras Invar estándar ofrecen una fiabilidad sin igual. La precisión comienza al utilizar la burbuja de nivel electrónico para configurar los instrumentos. Tras una pulsación de un botón, se realizan comprobaciones de inclinación automáticas antes de cada medición. El enfoque automático integrado no se limita a buscar el objetivo más rápido, sino que también incrementa la precisión de la medición maximizando el contraste de la mira.



Salvando la distancia entre el campo y la oficina

La comodidad de la experiencia de campo de los niveles digitales Leica LS no termina en el campo. Después de transferir fácilmente sus datos a la oficina, Leica Infinity procesa sus resultados sin complicaciones en la mesa de trabajo. Este software intuitivo permite visualizar datos de nivelación complejos de manera sencilla. Combine tablas con gráficos o incluso realice comprobaciones cruzadas de datos de proyecto en una ventana para obtener una visión general de líneas de referencia, cálculos de línea o ajustes.

ACC»

La atención al cliente está a un solo clic de distancia

A través del servicio de Atención Activa al Cliente (ACC), tendrá a su disposición una red global de profesionales experimentados para guiarle a través de cualquier reto. Elimine los retrasos con un servicio técnico óptimo, termine los trabajos más rápido y evite el coste que supone tener que volver a visitar la obra gracias a una excelente asistencia de consultoría. Controle sus gastos con un Pack de Atención al Cliente (CCP) a medida, que le da la tranquilidad de estar respaldado en cualquier lugar y a cualquier hora.





ESTABLECIMIENTO DE OBJETIVO CON CÁMARA



EFICACIA DE ENFOQUE AUTOMÁTICO



CONFIGURACIÓN RÁPIDA



FÁCIL TRANSFERENCIA DE DATOS



USO DE MIRA INVAR ESTÁNDAR

LA MAYOR PRECISIÓN

- Precisión de 0,2 mm incluso con miras Invar estándar
- Burbuja de nivel electrónico para una configuración perfecta del instrumento
- Comprobación de inclinación antes de cada medición
- Enfoque automático para lograr el máximo contraste de la mira

EFICACIA DEL TRABAJO

- Cámara digital que permite una visualización rápida y precisa de la mira
- Dinamización de los procesos de nivelación con una sola pulsación de un botón
- Transferencia de datos rápida y sencilla mediante conexión USB y Bluetooth®

La comodidad no termina en el campo

El conjunto de software de oficina Leica Infinity ofrece una gestión fácil de usar y transferencias impecables de datos de nivelación. Acerque y aleje el zoom fácilmente para consultar las vistas de datos generales de líneas de nivelación, cálculos de línea y ajustes. Con un par de clics, la extremadamente intuitiva interfaz de usuario de Leica Infinity le permite combinar texto o tablas con gráficos o datos de nivelación complejos, o incluso realizar comprobaciones cruzadas de proyectos, en una sola ventana. Acceda a sus datos rápidamente y con total precisión.

EXPERIENCIA DE CAMPO

- Visualización de líneas de referencia in situ y en la oficina
- Resultados de obra y de campo en documentos con capturas de pantalla
- Guía de visualización paso a paso para nivelar flujos de línea

EXPERIENCIA DE LEICA GEOSYSTEMS

- Más de 25 años de experiencia en el desarrollo de niveles digitales
- Asistencia para las tareas de nivelación más complejas por parte de líderes del sector

