

# Leica Rugby 600 Series

Su aliado fiable en el trabajo



# Leica Rugby 600 Series

## Apta, rápida y resistente

Los láseres Leica Rugby son los láseres giratorios más adecuados para las aplicaciones de construcción. Nivele, alinee y defina escuadras más rápido que nunca, eliminando errores costosos.

### Leica Rugby 610

Sencillez con un sólo botón

- Simple y fiable, láser con una sola tecla con el cual no hay posibilidad de error
- Excelente funcionamiento con todos los receptores Leica Rod Eye – amplíe su alcance de trabajo con el Rod Eye 140 Classic y el Rod Eye 160 Digital



### Leica Rugby 620

Simple y fiable, sin posibilidad de error

- La colocación de encofrados, cimentaciones, nivelación de estructuras y apoyos nunca fue tan sencilla y eficiente.
- Pendientes manuales de hasta 8 % en eje único



## Leica Rugby 640G/640

Versátil en interiores y exteriores

- La nueva tecnología de diodo verde del Rugby 640G ofrece una visibilidad excelente para aplicaciones en interiores.
- Se ajusta a cualquier aplicación de nivelación interior y exterior, alineación y determinación de ángulos rectos.
- Trabaje con comodidad gracias a la lectura digital del nivel con el Rod Eye.
- Scan 90: hace que el replanteo resulte más sencillo al poder mover el haz 90 grados hacia la derecha o izquierda.
- Modo rayo abajo – dirección de plomada abajo automática y precisa para la alineación sobre un punto de referencia.
- Modo sleep – prolonga la duración de la batería y deja al Leica Rugby en modo sleep sin afectar su trabajo



 **Best visibility**  
Green Laser



## Leica Rugby 670/680

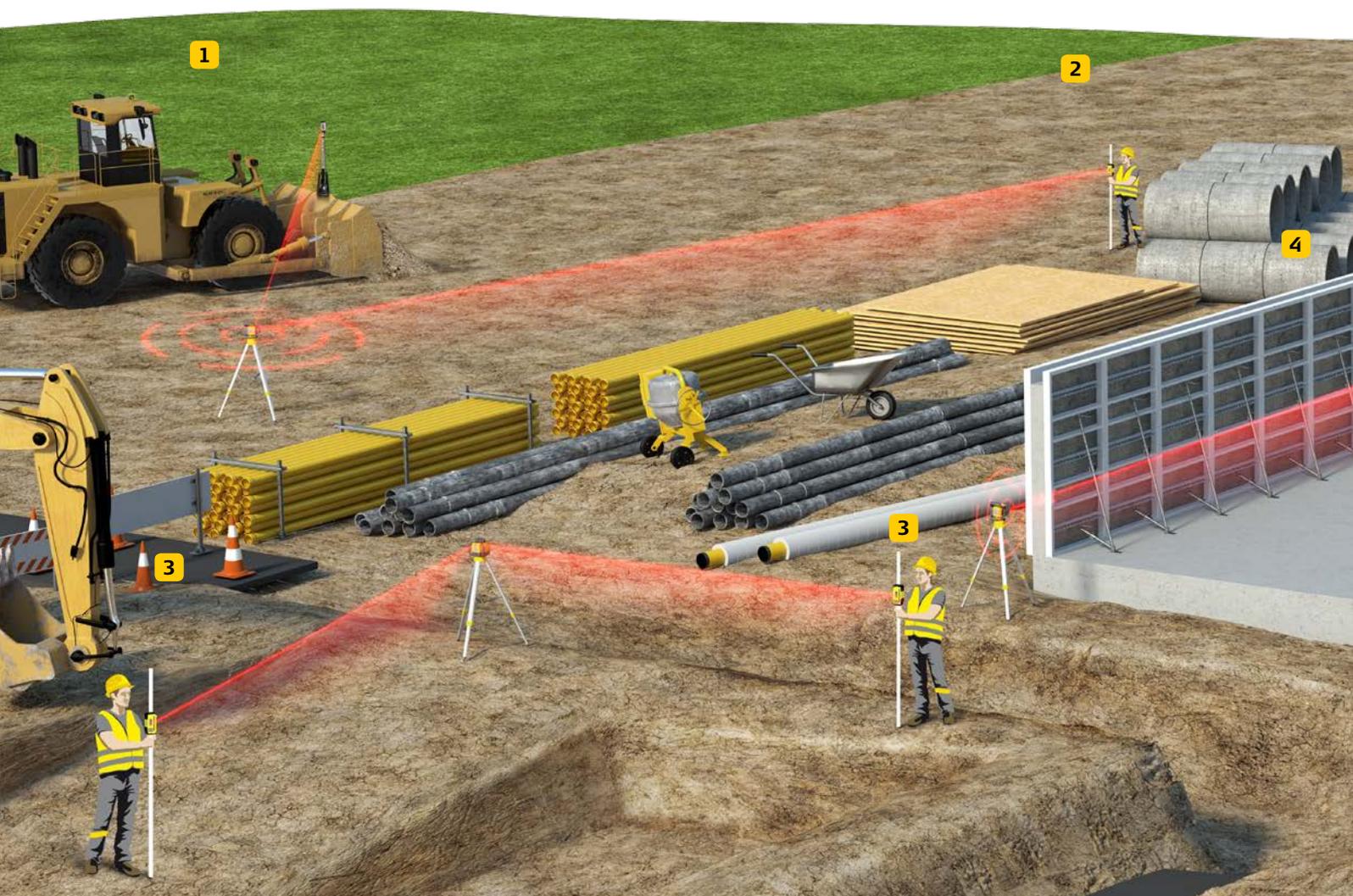
Medición sencilla de pendientes

- Láser de construcción general con lectura digital de pendiente.
- Cuadrante para cálculo de pendientes en uno o en doble eje con sólo pulsar un botón.
- La función Smart Slope controla continuamente los cambios de hora y temperatura para asegurar un óptimo funcionamiento a lo largo del día.



# En el terreno

El equipo **adecuado** para cada aplicación



- 1 Preparación del terreno**  
Nivelación con bulldózers, niveladoras y excavadoras.



- 3 Pendientes para rampas y caminos**  
Cálculo automático de pendientes en uno o dos ejes.



- 2 Comprobación de pendientes**  
Comprobación de pendientes sencilla y fiable.



- 4 Alineación vertical de encofrados**  
Alineación paralela a la referencia y comprobación de la plomada del encofrado.



**5 Replanteo de muros**

Alineación con dos puntos y señalización de la posición del muro/encofrado.



**7 Nivelación del encofrado**

Transferencia de la cota de referencia y nivelación del encofrado.



**6 Hormigonado**

Comprobación de la altura del hormigón durante el vertido.



**8 Nivelación de losas**

Comprobación y nivelación de techos suspendidos.



**9 Replanteo**

Replanteo y señalización de la posición de muros.

# Leica Rod Eye

El complemento **ideal** del láser  
Leica Rugby



## Leica Rod Eye Basic

- Indicación LCD: dos pantallas claras en la parte delantera y trasera del receptor.
- Indicación sonora, dos ajustes: alto para trabajos en exteriores y bajo para trabajos en interiores.
- Carcasa protectora: protege al receptor de posibles accidentes en entornos adversos.



## Leica Rod Eye 120/120G Basic

- Indicación LCD: dos pantallas grandes en la parte delantera y trasera del receptor.
- La lectura digital del Rod Eye 120G mide la distancia al eje a partir de la posición del rayo del Rugby 640G, lo que aporta comodidad y reduce tiempo.
- Indicación sonora: tres niveles de volumen: alto, bajo, apagado.
- Indicación de precisión (ancho de banda): tres niveles de precisión: fina, media, gruesa.
- Ventana integrada de detección de 7 cm que permite detectar fácilmente el rayo en toda la distancia.



## Leica Rod Eye 140 Classic

- Configuración con captura de altura y distancia de trabajo mejorada con Leica Rod Eye 140: con la ventana integrada de detección de 12cm (5") puede detectar fácilmente el rayo en toda la distancia.

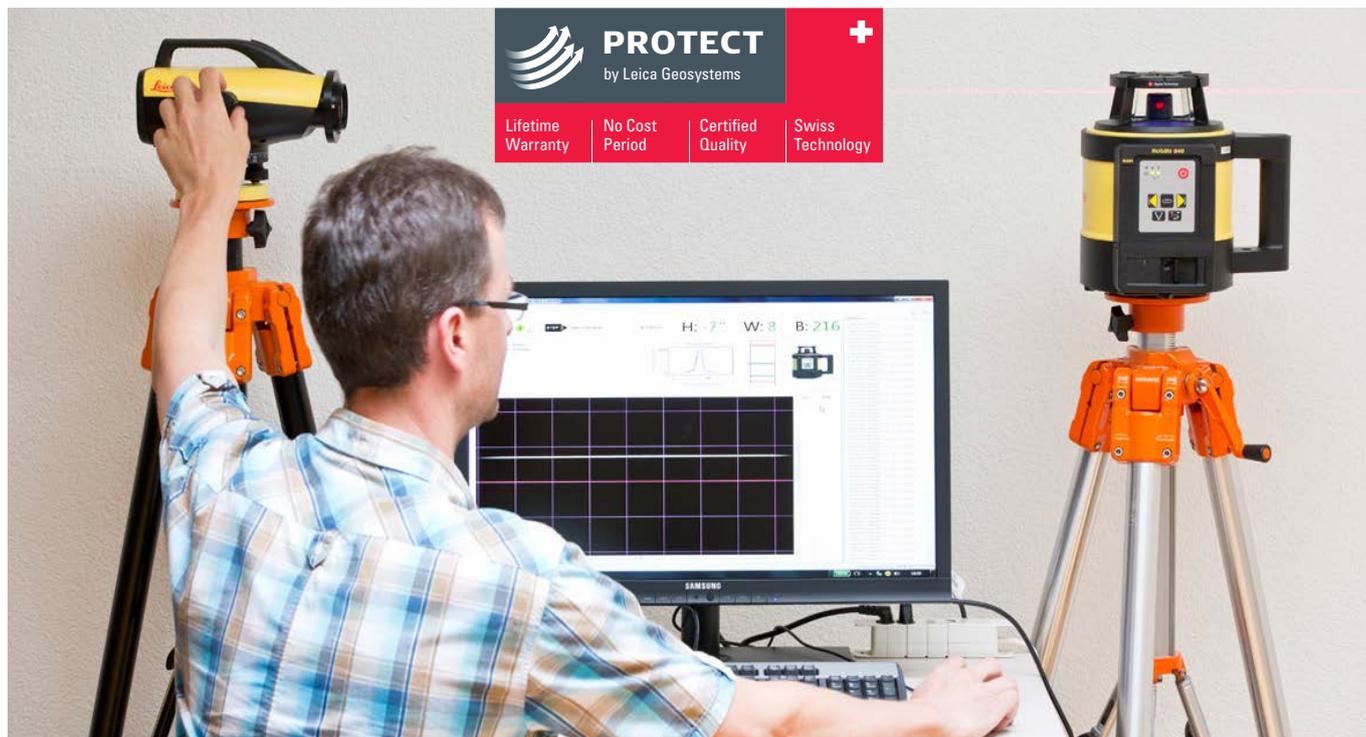


## Leica Rod Eye 160 Digital

- Receptor profesional con lectura digital, precisión de medio milímetro y rechazo a la luz estroboscópica
- Captura de lectura digital para lecturas convenientes de altura

# Servicio y soporte

## La mejor oferta de certificación de la calibración y garantía



### Leica CalMaster

#### Servicios de calibración láser

Las obras son entornos difíciles que presentan numerosos obstáculos para los láseres giratorios. Para garantizar los resultados más precisos y evitar errores costosos, estas herramientas necesitan un cuidado y una calibración periódicos, si bien esto supone un esfuerzo extenuante que puede provocar tiempos de inactividad y pérdida de negocio. Sus representantes locales de Leica Geosystems ahora ofrecen calibraciones rápidas y fiables con Leica CalMaster.



#### Un valor mayor para su negocio:

Al ser el único sistema de calibración del sector que emite

certificaciones ISO para láseres giratorios, puede estar seguro de que su láser de Leica Geosystems ofrecerá un rendimiento preciso. Consiga más contratos gracias a este servicio con valor añadido y refuerce su reputación profesional.

El estándar de precisión más elevado de los láseres giratorios de Leica Geosystems abre nuevas oportunidades de ganar nuevos socios empresariales.

### PROTECT by Leica Geosystems

#### Garantía de vida útil del fabricante:

Nuestra garantía de vida útil asegura la calidad y fiabilidad de nuestros productos. No obstante, si un equipo llegase a fallar por defectos de material o de fabricación, lo repararemos o lo sustituiremos gratuitamente.

#### Periodo sin costes:

Los productos de Leica Geosystems cumplen los requisitos de calidad más elevados para apoyarle con eficacia en la obra a diario. Si su producto tiene algún defecto, lo repararemos o sustituiremos sin ningún cargo, de manera sencilla y directa.

En el caso de que sea necesario realizar una reparación, podrá beneficiarse de los servicios siguientes:

- Reparación o sustitución de todas las piezas defectuosas
- Calibración y comprobación de ajustes
- Prueba funcional y comprobación de seguridad integrales
- Mantenimiento y limpieza del dispositivo

PROTECT está sujeto a la garantía de Leica Geosystems International Limited y los Términos y condiciones generales de PROTECT, que pueden consultarse en [www.leica-geosystems.com/protect](http://www.leica-geosystems.com/protect).

Leica Geosystems lleva casi 200 años revolucionando el mundo de la medición y la topografía con sus soluciones completas para profesionales de todo el planeta. Los profesionales de un amplio abanico de sectores, como la topografía y la ingeniería, la seguridad, la construcción y la energía, confían en Leica Geosystems, conocida por sus productos de alta calidad y el desarrollo de soluciones innovadoras, para capturar, analizar y presentar datos geoespaciales inteligentes. Gracias a sus instrumentos de óptima calidad, software sofisticado y servicios fiables, Leica Geosystems ofrece valor todos los días a quienes dan forma al futuro de nuestro planeta.

Leica Geosystems es parte de Hexagon (Nasdaq Estocolmo: HEXA B; hexagon.com), un proveedor líder en el mundo de tecnologías de la información para el incremento de la productividad y la calidad en aplicaciones empresariales del sector industrial y geoespacial.



Las ilustraciones, las descripciones y los datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2016. 812723es - 10.16



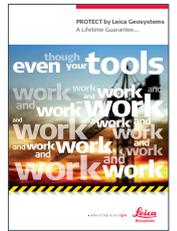
**Leica Rugby 800**  
Catálogo



**Leica DISTO™**  
Catálogo



**Leica Piper 100/200**  
Catálogo



**PROTECT by Leica Geosystems**  
Catálogo

**Leica Geosystems AG**  
leica-geosystems.com



© 2016 Hexagon AB y sus empresas filiales y asociadas. Leica Geosystems es parte de Hexagon. Todos los derechos reservados.

- when it has to be **right**

