Leica
GEOSYSTEMS

Serie Leica Rugby 600

Su aliado fiable en el trabajo

HEXAGON

Serie Leica Rugby 600

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 – errores son casi imposibles
- 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

- 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

Best visibility
Green Laser

Versátil en interiores y exteriores

- La tecnología de diodo verde del Rubgy 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

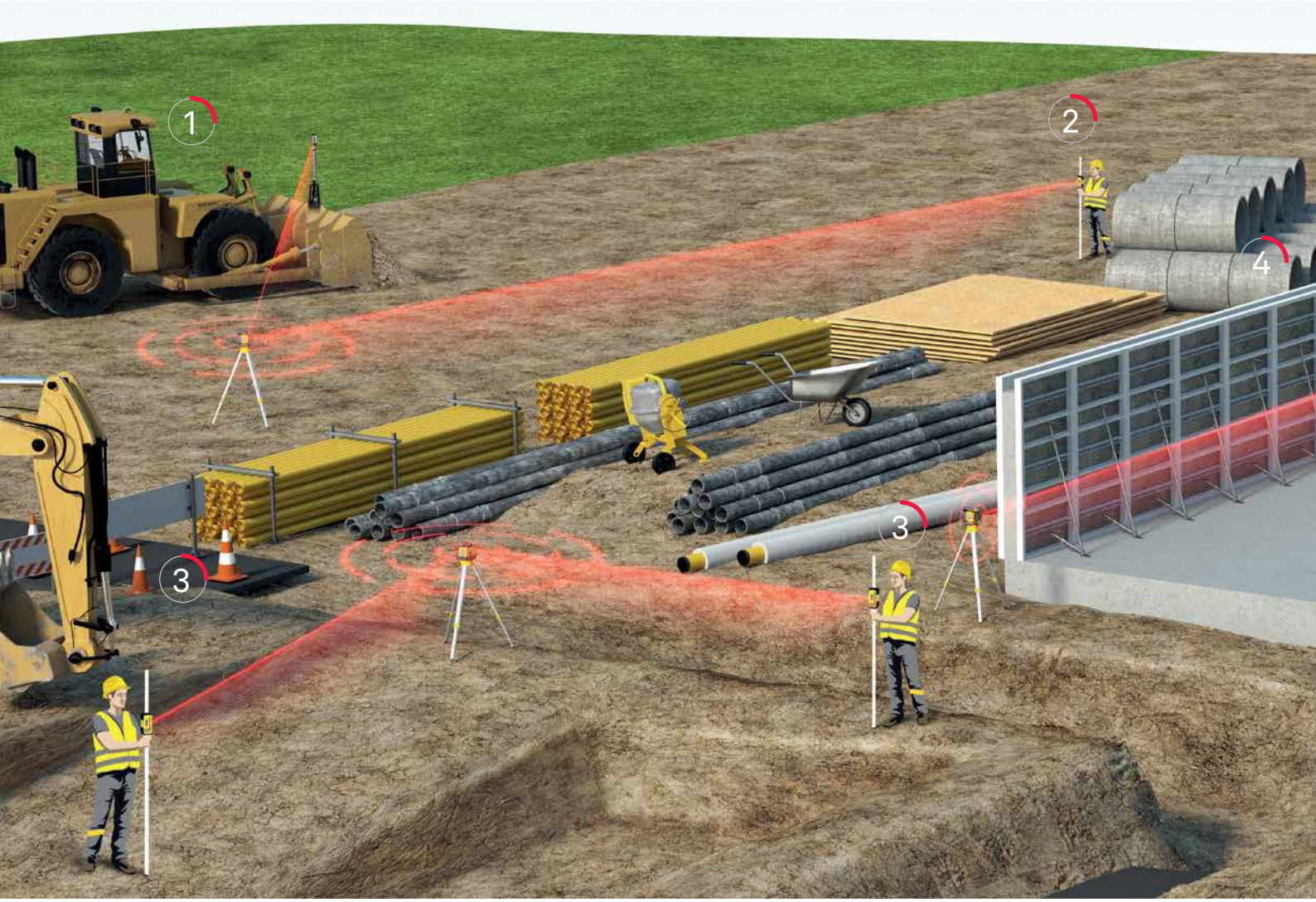
Leica Rugby 680

Medición sencilla de pendientes

- Láser de construcción semiautomática general con lectura digital de pendiente
- Cuadrante para cálculo de pendientes 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

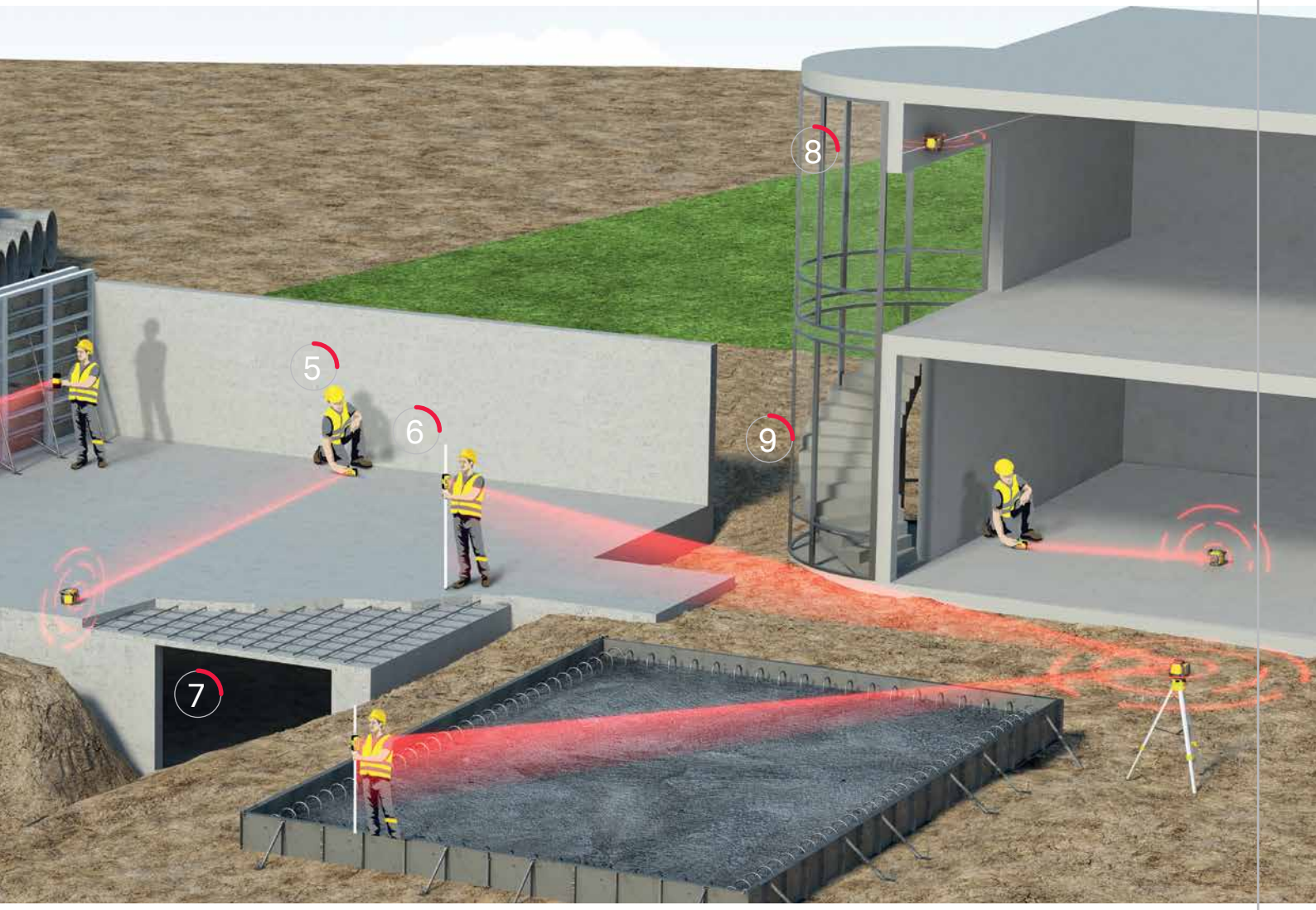


1 Preparación del terreno
Nivelación con bulldózeres, niveladoras y excavadoras.

2 Comprobación de pendientes
Comprobación de pendientes sencilla y fiable.

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

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.

6 Hormigonado
Comprobación de la altura del hormigón durante el vertido.

7 Nivelado de encofrado
Transferencia de la cota de referencia y nivelación del encofrado.

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 120/120G

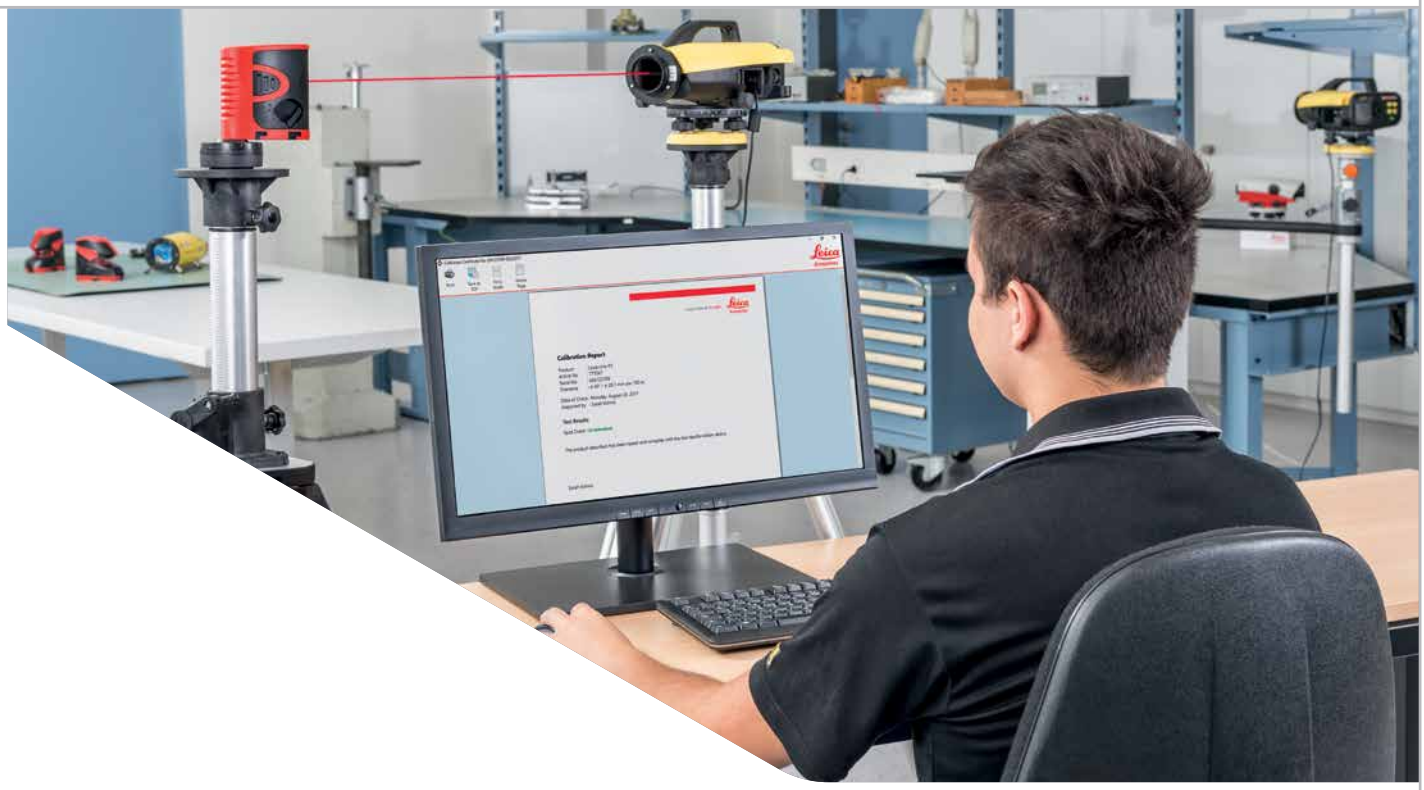
- Indicación LCD: dos pantallas grandes en la parte delantera y trasera del receptor
- La lectura digital del Rod Eye 120G mide la distancia al eje a partir de la posición del rayo del Rugby 640G, lo que aporta comodidad y reduce tiempo
- Indicación sonora: tres niveles de volumen: alto, bajo, apagado
- 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

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

Leica Rod Eye 160

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



Servicios y asistencia

La mejor oferta de certificación en cuanto a 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.

We keep our promise
in accordance with
ISO 17123-6
Reliable accuracy

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.

Los láseres giratorios de Leica Geosystems le aportarán nuevas oportunidades empresariales.

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 rápida.

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

Leica GEOSYSTEMS

Con una historia de más de 200 años, Leica Geosystems, parte de Hexagon, es un proveedor de confianza de sensores, software y servicios de alta calidad. Leica Geosystems ofrece cada día valor a los profesionales de la topografía, la construcción, las infraestructuras, la minería, la cartografía y otros sectores dependientes del contenido geoespacial, por lo que lidera la industria con soluciones innovadoras para potenciar nuestro futuro autónomo.

Descubra más en leica-geosystems.com

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) cuenta con aproximadamente 24.800 empleados en 50 países y unas ventas netas de aproximadamente 5400 millones de euros.

Descubra más en hexagon.com

812723es – 08.26

© 2026 Hexagon AB y sus empresas filiales y asociadas.
Leica Geosystems es parte de Hexagon. Todos los derechos reservados.

HEXAGON