

RUGBY™ 100 Láser autonivelantes...

¡NUEVO!
Alerta H.I.
automática

***Porque usted no puede permitirse los
tiempos muertos.***

Leica
Geosystems

RUGBY™ *Le mantiene en el juego*

RUGBY 100: El primero de una nueva familia de robustos láseres para la construcción.

Usted ya ha podido valorar el uso de los láseres en las obras de construcción. Permiten realizar con mayor rapidez cualquier trabajo de topografía, evitando costosos errores y pérdidas de tiempo. Si antes resultaba útil tenerlos, ahora son imprescindibles para poder realizar el trabajo de forma profesional y rápida. Conozca ahora el nuevo estándar en láseres para la construcción general: RUGBY 100. Ahora con alerta del instrumento automática.

Una sola mirada a este instrumento autonivelante con nivelación horizontal automática bastará para que se dé cuenta de que se trata de una nueva especie. Sus características de ergonomía, estructura y prestaciones conforman el instrumento más valioso del mercado actual.

Aquí le indicamos sólo algunos de los muchos trabajos que podrá realizar más rápidamente con el versátil RUGBY 100:

- **Elaboración de estructuras de hormigón, apoyos y armazones**
- **Cimientos y apoyos**
- **Control exacto de profundidad del subsuelo, excavaciones**
- **Nivelación de explanadas y pavimentaciones**
- **Control de máquinas**



RUGBY 100 se entrega con un resistente maletín y un sensor ROD-EYE Pro.

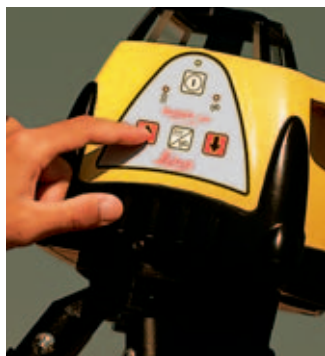
Por qué RUGBY es el jugador más fuerte en el campo

RUGBY 100 es una herramienta de alta precisión y alta tecnología. Compare estas características y verá por qué RUGBY marcará nuevos estándares de durabilidad y valor.

- Resistente al agua: Todos los componentes críticos están protegidos contra la humedad.
- Carcasa de plástico altamente resistente a los impactos y prácticamente indestructible.
- La base de goma resiste el uso más duro siendo altamente resistente a la abrasión y prácticamente imposible de romper.
- Todos los componentes delicados han sido sometidos a rigurosos ensayos para asegurar una larga vida en las condiciones más adversas.
- El cabezal de 2 velocidades está cubierto para no tener que preocuparse de la contaminación de las partes interiores críticas.
- Incluye un maletín de un material polímero de alta resistencia a los golpes.
- Disponibilidad de pilas de hidruro de níquel-metal (NiMH) recargables.
- Garantía de 24 meses.

La garantía de Leica Geosystems ofrece cobertura completa del sistema de autonivelación interno por cualquier causa. Si se produce un accidente o una caída, todas las reparaciones de la unidad interna que sean necesarias se efectuarán sin cargo.





Cambie al modo manual para determinar un grado de pendiente de hasta el 10%

Fácil de aprender. Más fácil de usar. Siempre rápido, fiable y preciso.

Cualquier miembro de su equipo puede convertirse en un experto en RUGBY en pocos minutos. Y cualquier operario puede tomar rápidamente lecturas precisas. Estas son las razones:

- Nivelación automática: Ya no son necesarios niveles de burbuja.
- Sitúelo y Rugby se autonivelará
- Al conectarlo, Rugby siempre se pone por defecto en modo automático para evitar errores
- Funcionamiento a dos velocidades para la nivelación o el control de máquinas
- Precisión de ± 18 segundos de arco (2.6 mm a 30 metros) ($3/32''$ a distancia de 100 pies)
- Un sencillo teclado controla todas las funciones
- Un haz fácilmente visible para una orientación rápida y sencilla
- Indicador luminoso al quedar desnivelado
- Un indicador remoto de nivel de carga baja de pilas previene interrupciones por recargas imprevistas
- Otra característica para ahorrar tiempo es la función de carga y operación simultánea
- La alerta de altura (elevación) del instrumento previene errores debidos a desplazamientos o movimientos repentinos del trípode

Especificaciones

Rango de operación	diámetro de 300 m (1000 ft)
Precisión	± 2.6 mm por 30m ($\pm 3/32''$ por 100'), de 0° a 40°C (32° a 104°F)
Rango de autonivelación	$\pm 5^\circ$
Altura	197 mm (7.8")
Ancho	248 mm (9.8")
Profundidad	175 mm (6.9")
Velocidades de giro	5, 10 rps
Diodo láser	635nm
Clase de láser	Clase 2 IEC / Clase II FDA
Temperatura de funcionamiento	-20 a 50°C (-4° a 122°F)
Duración de las pilas	60 horas en pilas alcalinas, 35 en pilas recargables **
Resistencia al agua	Estanco al agua, estándar IPX-6

* Fuera de este rango de temperatura disminuye la precisión
 ** La duración de las pilas depende de las condiciones ambientales

Red Mundial de Servicio Técnico

Todos los productos de Laser Alignment están atendidos por nuestra red mundial de centros de servicio técnico y distribuidores. Laser Alignment siempre está cerca de usted.

RUGBY™ 100 ... porque usted no puede permitirse los tiempos muertos.

Leica Geosystems

Soluciones integradas para la construcción – robustez, fiabilidad y ventajas excepcionales para el cliente

El área comercial de la construcción de Leica Geosystems siempre se ha orientado estratégicamente a las necesidades del cliente. Leica Geosystems es pionera en el mundo de la topografía y la medición. Nuestra historia se remonta 80 años atrás y está marcada por numerosos desarrollos que han determinado el rumbo tomado por la topografía, la fotogrametría y el GPS. Entre las compañías que forman parte de lo que hoy es Leica Geosystems se encuentran nombres tan conocidos como Kern Aarau, Wild Heerbrugg y otros. Estas compañías en conjunto han jugado un papel importante al determinar la visión de nuestra organización, profundizar nuestro conocimiento de las necesidades del cliente y proporcionar tecnologías y soluciones de productos líderes en el mercado. Las compañías de distribución y los representantes de Leica Geosystems prestan asistencia a nuestros clientes en 128 países. Leica Geosystems – recursos globales para servir a cada cliente individualmente.

La familia de productos para la construcción de Leica Geosystems



Láseres para la construcción – Ya se trate de la construcción general, de la construcción de canales, de paredes y techos en interiores o del control de máquinas, nuestros láseres están concebidos para ser usados en cualquier entorno.



Niveles automáticos – Niveles ópticos profesionales, diseñados para el uso en obras de construcción. Se colocan rápidamente, son muy precisos y superan cualquier comparación de relación calidad/precio.



Líder en tecnología GPS & TPS – Usada en proyectos en todo el mundo que requieren los máximos estándares, y diseñada para las aplicaciones más diversas y un fácil manejo. En 1998, desarrollamos las primeras estaciones totales sin reflector y nuestra experiencia con GPS se remonta al año 1967.



Sistemas de control de máquinas 1D y 3D – Aumentar la productividad, incrementar la precisión y reducir la fatiga del operador, reequipando los equipos pesados con el control guiado por láser, ultrasonido, GPS y TPS. Tenemos aplicaciones para la excavación, la minería, la nivelación, la agricultura y la pavimentación de precisión.



DIGI™ System – El sistema de localización para la detección rápida y segura de tuberías y cableados subterráneos.



Software y accesorios – Soluciones de software integradas y una completa serie de trípodes, miras, nuestro prisma patentado de 360°, pilas, cargadores y todo lo que necesite para obtener el mejor rendimiento posible de sus instrumentos.

Su distribuidor:

Leica Geosystems GR LLC es una compañía con certificación ISO 9001.



Clase de láser 2
según IEC 60825-1 y EN 60825-1
Clase de láser II
según FDA 21CFR CH.1 art. 1040

Leica
Geosystems

Leica Geosystems AG
CH-9435 Heerbrugg
(Switzerland)
www.leica-geosystems.com