

Leica Rugby 50 El láser de construcción de un solo botón



**A PRUEBA
DE OBRA**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Leica Rugby 50

El láser de construcción de un solo botón

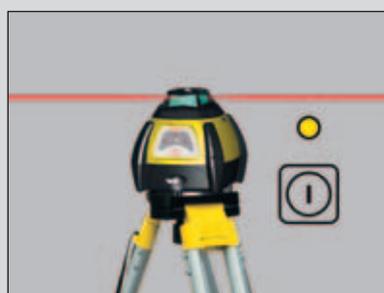
Láser de construcción general de sencillo funcionamiento mediante un solo botón y totalmente automático.

Siguiendo la tradición de la familia Rugby ... Robusto, fiable y preciso. El Leica Rugby 50 es el «hermano pequeño» más asequible del popular Leica Rugby 100. El Rugby 50 aporta valor añadido en todas partes donde se utiliza.

El trabajo se realiza más rápidamente, con mayor precisión y permitiendo el ahorro en mano de obra tiempo y materiales. Como contratista de obras, usted ya conoce las ventajas que aportan los láser. Diseñado según los exigentes estándares de Leica Geosystems, el Leica Rugby 50 le permitirá disponer con confianza de la herramienta adecuada para realizar correctamente su trabajo.

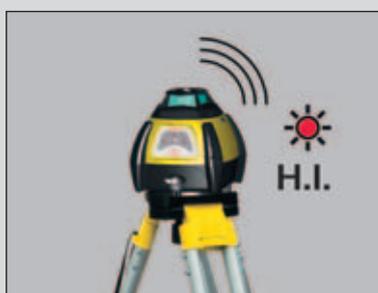


Sencillo funcionamiento con un solo botón – el Leica Rugby 50 tiene las características necesarias p



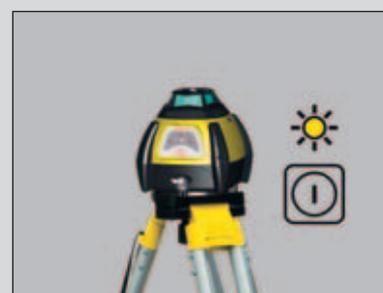
Siempre automático **Siempre autonivelación**

El Leica Rugby 50 está diseñado para encenderse siempre en el modo automático de autonivelación. No se preocupe por un estacionamiento incorrecto del láser. Sitúe el Leica Rugby 50 dentro de su amplio rango de nivelación y el instrumento se nivelará automáticamente y el trabajo podrá empezar acto seguido.



La alerta de (elevación) HI

La función H.I. o de alerta de altura supervisa la nivelación del Leica Rugby 50. Cualquier desplazamiento o movimiento significativo del trípode provocará la activación de la función de alerta. El Leica Rugby 50 detendrá la operación y se emitirá una alarma para evitar posibles errores.



Fuera de la indicación de nivel

Durante el funcionamiento normal, el Leica Rugby 50 se autonivela continuamente. Las pequeñas vibraciones y alteraciones pueden causar una condición de fuera de nivel. El cabezal se detendrá momentáneamente y el LED de emisión parpadeará hasta que la unidad se vuelva a nivelar y el trabajo pueda retomarse.



Apoyos y cimentaciones

Obtener el nivel de cimentación adecuado es el paso más importante en cualquier proceso de construcción. Obténgalo a la primera con el Leica Rugby 50.



Control de profundidad

Trabajando en combinación con el receptor Leica MC200 Depthmaster, el Leica Rugby 50 le proporcionará una referencia consistente para comprobar la profundidad de corte.



Nivelación

La nivelación de matrices y la comprobación de elevaciones son dos importantes trabajos que el Leica Rugby 50 puede realizar de forma fiable y precisa.

Características

- Funcionamiento sencillo por un solo botón
- Carcasa altamente resistente a los golpes
- Hermético con cabezal encapsulado
- Estanco al agua
- Batería de larga duración
- Protección de alerta (elevación) H.I.
- Indicador de pila baja
- Pilas alcalinas o NiMH opcionales

Encofrado de hormigón - Colocación de soportes Bases de cimentaciones - Control de profundidad para excavaciones - Comprobación de elevaciones Automatización de maquinaria

Especificaciones del Leica Rugby 50	
Rango de operación	diámetro de 300 m (1000 pies)
Precisión de autonivelación*	± 2,6 mm a 30 m (± 3/32" a 100 pies)
Rango de autonivelación	± 5°
Velocidades de rotación	10 rps (600 rpm)
Diodo láser (tipo)	780 nm (infrarrojo)
Dimensiones (AlxAnxL)	158 x 163 x 166 mm (6,2 x 6,4 x 6,5")
Peso con baterías	1,85 kg (4.0 lbs)
Tipo de batería	dos D-cells o pack NiMH
Vida de la batería**	Alcalina: 60 horas NiMH: 35 horas
Temp. de funcionamiento	-20 a +50°C (-4°F a +122° F)
Temp. de almacenamiento	-40 a +70°C (-40° F a +158°F)
Polvo / Agua (IEC60529)	IP55

* Precisión definida a 25°C

** La vida útil de la pila depende de las condiciones ambientales. Las especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso.

Para realizar su trabajo perfectamente

El paquete Leica Rugby 50

El paquete recomendado consta del Leica Rugby 50, el estuche de transporte, el receptor Rod-Eye y el pack de baterías alcalinas o NiMH recargables.



The Leica Rugby 50 – ¡Preparado para trabajar en cuanto usted quiera!

Ya sea que usted requiera precisión en el replanteo de una obra, efectuar mediciones de control, medir alturas y ángulos, alinear encofrados de hormigón, levantar tabiques, montar techos, colocar tuberías de desagüe, localizar instalaciones de suministro subterráneas, o efectuar trabajos preparatorios para la obra o movimientos de tierra; Leica Geosystems le ofrece el instrumento, el láser de construcción, o el sistema de guiado de maquinaria más adecuado para sus necesidades.

Los instrumentos y láseres de Leica Geosystems son fáciles de manejar, robustos, precisos, fiables, y permiten utilizar eficientemente los materiales y los recursos. Su alta calidad garantiza resultados rápidos, evita pérdidas de tiempo y aumenta la productividad, ya sea que se trate de niveles ópticos o electrónicos, láseres de construcción, estaciones totales o sistemas de guiado de maquinaria.

When it has to be right.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes y pueden ser modificados. Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2007. 758129es - 1.07 - RDV



Total Quality Management –
Nuestro compromiso para
complacer totalmente
a los clientes.

Pida a su distribuidor local
de Leica Geosystems más
información sobre nuestro
programa TQM.

R50 (Art. No.:753672):
Láser de clase 1 según
IEC 60825-1 y EN 60825-1



Leica Rugby 55
El láser de
construcción
polivalente



Leica Rugby 100
El láser de construcción
robusto



Leica Rugby 100LR
El láser de construc-
ción de gran alcance



Rugby 300SG/400DG
Láseres de construcción
de inclinación simple e
inclinación doble