

Leica Rugby 55 Diseñado para el interior Hecho para la construcción



**A PRUEBA
DE OBRA**
by Leica Geosystems

- when it has to be **right**

Leica
Geosystems



Techos suspendidos

Con el Leica Rugby 55 montado de modo seguro respecto a la primera parte del ángulo de pared, colóquelo a la altura deseada, ajuste la rejilla del techo utilizando el rayo láser en la señal de puntería como referencia.



Replanteo de suelos

Estacione su Leica Rugby 55 sobre un punto de control utilizando la característica única de Rayo Abajo, alinee luego el rayo giratorio o de escaneo respecto a su segundo punto de control utilizando los botones del Leica Rugby 55 o el control remoto.



Cuadrado

El rayo de plomada superior está siempre a 90° respecto al rayo principal. Estacionar y alinear el Leica Rugby 55 respecto a dos puntos de control, y el rayo de plomada superior proporcionará una referencia de 90° fácil de utilizar.

Leica Rugby 55

La elección del contratista de obra

Robusto – Fiable – Preciso – Versátil

El Leica Rugby 55 proporciona al contratista de obras de hoy en día las herramientas necesarias para prácticamente cualquier trabajo de nivelación o alineación. El Leica Rugby 55 consta de un teclado fácil de usar, un sellado estanco al agua, velocidades de cabezal variables, modos de escaneo seleccionables, un rayo rojo brillante y un pack de pilas alcalinas o recargables.



Escaneo-90

Con el Leica Rugby 55, el rayo de escaneo o estacionario puede posicionarse rápidamente en incrementos de 90°... haciendo que la configuración sea más fácil moviendo rápidamente el rayo hacia la izquierda del lado derecho del Leica Rugby 55.



Modo Rayo Abajo

Seleccionando cero rps con el botón de velocidad del cabezal, el cabezal giratorio se posiciona automáticamente en una dirección de plomada abajo para la alineación del Leica Rugby 55 sobre un punto de referencia.

Modo sleep

La pulsación de los botones Arriba y Abajo a la vez en el control remoto pondrá al Leica Rugby 55 en modo sleep durante dos horas para prolongar el tiempo de duración de las pilas sin que a usted le afecte en su trabajo.



Nivel

El Leica Rugby 55 está totalmente sellado y proporciona una referencia precisa tanto para aplicaciones de interior como de exterior.



Paredes interiores

El trabajo de construcción de paredes interiores es más sencillo con el rayo rojo y brillante del Leica Rugby 55, que proporciona una referencia clara para replanteo, así como para la alineación horizontal y vertical.



Alineación

Montado en un trípode, con soporte de fijación de replanteo o por sí mismo, el Leica Rugby 55 puede utilizarse para la alineación y escuadre de matrices.

**Rejillas de techo - Replanteo de suelos - Suelos de acceso elevados
Transferencia de puntos - Colocación de soportes de ventanas - Armarios
Paredes interiores - Inclinaciones ascendentes - Colocación de puntos de referencia
Control de elevación - Apoyos y cimentaciones - Plomada - Desniveles manuales**



Control remoto por IR

Los ajustes del Leica Rugby 55 son posibles desde prácticamente cualquier dirección utilizando el control remoto infrarrojo de plenas funciones.

Especificaciones del Leica Rugby 55

Rango de operación (rayo giratorio)	diámetro 300 m (1000 pies)
Rango de operación (rayo de plomada)	hasta 60 m (200 pies)
Precisión de autonivelación*	± 2.6mm a 30 m (± 3/32" a 100 pies)
Rango de autonivelación	± 5°
Velocidades de rotación	0, 2, 5, 10 rps
Diodo láser (tipo)	635 nm (rojo brillante)
Dimensiones (Al x An x L)	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: 50 horas; NiMH: 30 horas
Temperatura de funcionamiento	-20 a +50°C (-4°F a +122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40 a +70°C (-40°F a +158°F)
Polvo / Agua (IEC60529)	IP55
Control remoto por IR	
Alcance del control remoto por IR	hasta 40 m (130 pies)
Duración de las pilas	hasta dos años

El Leica Rugby 55

Paquete interior

El paquete recomendado consta del Leica Rugby 55, estuche de transporte, soporte de fijación a la pared, control remoto, señales de puntería de rejillas del techo (2) y pack de pilas alcalinas o NiMH.



* Precisión definida a 25°C

** La duración de las pilas depende de las condiciones ambientales. Las especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso.

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. 758134es - 1.07 - RDV



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

Solicite más información sobre nuestro programa TQM en su agencia Leica Geosystems.

R55-R (Art. No.: 753671):
Láser de clase 3R según IEC 60825-1 y EN 60825-1

R55-A (Art. No.: 754835):
Láser de clase IIIa según FDA 21CFR CH.1 § 1040



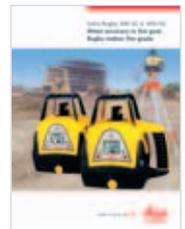
Leica Rugby 50
El láser de construcción de un solo botón



Leica Rugby 100
El láser de construcción robusto



Leica Rugby 100LR
El láser de construcción de gran alcance



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