

La calidad que cuenta

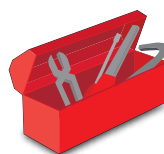
¿Por qué se ha dado el nombre de Leica Rugby a nuestro láser?
Igual que en el deporte del rugby, para actuar en este campo hay que ser realmente duro.

Reconocido durante años por representar la mejor calidad en instrumentos de medición, el nombre de Leica Geosystems es símbolo de máximo nivel de calidad, fiabilidad y durabilidad. El estándar de Leica Geosystems está integrado en todos los Leica Rugby que producimos.



El Leica Rugby dispone de una carcasa con fibra de vidrio dispersa de alto impacto, una base metálica sólida y es 100% estanco al agua, aspectos que convierten al Rugby en el láser más resistente y duradero del mercado.

El láser Leica Rugby ha creado un nuevo estándar en tecnología láser. Un estándar que otros sólo pueden intentar alcanzar pero con el que no pueden compararse.



Conocida no sólo por sus extraordinarios productos, la organización de servicio postventa mundial de Leica Geosystems está totalmente instruida y autorizada por la fábrica.

5

Años de garantía

2 años estándar
+ 3 años extendida
disponible mediante solicitud

* Para consultar los términos y condiciones, consulte a su representante de ventas

Swiss Technology
by Leica Geosystems



Típico paquete Rugby 280DG:
Leica Rugby y maletín de transporte, receptor Leica Rod Eye, pack de batería NiMH y cargador, control remoto RF



Ya sea que usted requiera precisión en el replanteo de una obra, efectuar mediciones de control, medir alturas y ángulos, alinear encofrados, instalar techos y particiones, colocar canalización por gravedad, localizar instalaciones de suministro subterráneas o efectuar trabajos preparatorios para la obra o de movimientos de tierra, Leica Geosystems le ofrece siempre el instrumento, el láser de construcción o el sistema de control de maquinaria correcto y especialmente diseñado para su aplicación de construcción.

Los instrumentos y láseres de Leica Geosystems, fáciles de manejar, robustos, precisos y fiables, garantizan un uso eficaz de sus materiales y recursos. Los productos de alta calidad, como los niveles ópticos y electrónicos, los láseres de construcción, las estaciones totales o los sistemas de control de maquinaria, garantizan resultados rápidos, evitan pérdidas de tiempo y aumentan la productividad.

When it has to be right.

Las ilustraciones, descripciones y datos técnicos no son vinculantes. Todos los derechos reservados. Impreso en Suiza - Copyright Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Suiza, 2009. 773782es - V.09 - RDV



Total Quality Management -
Nuestro compromiso con la
satisfacción total del cliente.

Para más información acerca de
nuestro programa TQM consulte
a su agente de Leica Geosystems

Leica Rugby 260SG y 270SG
Láser clase 2R conforme a CEI
60825-1 o EN 60825-1

Leica Rugby 280DG
Láser clase 3R conforme a CEI
60825-1 o EN 60825-1



Leica Rugby 50
El láser para
construcción con
un sólo botón



Leica Rugby 100
El láser de construc-
ción resistente



**Leica Rugby 320 SG
& 410/420 DG**
Láser de construcción
de pendiente simple
y dual



Leica Builder
El teodolito diseñado
para el constructor



Leica Piper 100/200
El láser de canaliza-
ción más versátil del
mundo

Leica Geosystems AG
Heerbrugg, Suiza
www.leica-geosystems.com

- when it has to be right

Leica
Geosystems

- when it has to be right

Leica
Geosystems

Leica Rugby 260SG, 270SG, 280DG
Le permite seguir trabajando

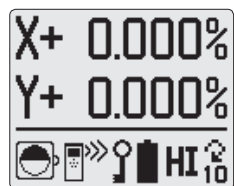


Leica Rugby Para construir un equipo potente

Fácil de usar

Facilidad de uso para el usuario

La gran pantalla gráfica retroiluminada proporciona al usuario una interfaz fácil de usar y sencilla de entender. (Se muestra Rugby 280DG).



Sencilla introducción de la pendiente

Seleccione el eje, luego pulse Arriba o Abajo para introducir la pendiente requerida. Pulse el botón Estrella para introducir pendientes superiores por dígitos.



Obturador del rayo

Desactiva el diodo láser hasta en tres lados para evitar alteraciones no deseadas.



Control remoto de pleno funcionamiento

El Leica Rugby 280DG está disponible con un control remoto para cambiar todas las funciones hasta los 100 m (300 ft).



Modo de bloqueo

Los cambios de pendiente pueden bloquearse en el menú para evitar cambios indeseados.



Estado de la batería

El estado de la batería siempre se muestra al usuario como una referencia que le permita seguir trabajando.



Altura del instrumento

El Rugby controla el nivel y alerta al usuario en caso de que se haya movido o haya sufrido un golpe.



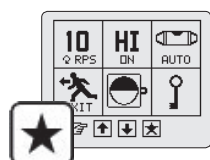
Velocidad del cabezal seleccionable

La velocidad del cabezal o el modo de escaneo (Rugby 280DG) se configuran fácilmente para adaptarse a sus necesidades.



Menú fácil de usar

Pulse el botón Estrella para abrir el menú y cambiar los ajustes.



Tres grandes láseres



Tome la decisión correcta

Los Leica Rugby 260SG, 270SG y 280DG le garantizan una perfecta elección de características y funcionalidades.

Actualice su caja de herramientas

Elija el láser de pendiente que sea correcto para su trabajo y presupuesto.

Leica Rugby 260SG Un láser de construcción general altamente preciso con capacidad de pendiente simple.

El Rugby 260SG es un robusto láser de construcción general con una extraordinaria precisión, lectura de pendiente LCD y pendiente semi-automática con alerta contra golpes.

Leica Rugby 270SG Un láser de pendiente simple y totalmente automático.

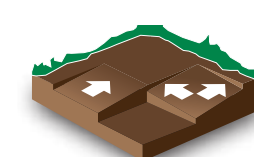
El Rugby 270SG es un láser de pendiente simple totalmente automático para el contratista general que necesita un nivel o plano inclinado para trabajo plano, preparación para la obra, instalaciones sépticas, zanjados, etc.

Leica Rugby 280DG Multipurpose Plus – Un láser de pendientes horizontales, verticales y duales para cualquier aplicación de exterior o interior.

El Rugby 280DG es un láser multifunción "Plus" con capacidad de pendiente dual totalmente automática. Dispone de un rayo láser brillante, rayo de plomada, modo de escaneo, autonivelación horizontal y vertical, además de pendiente dual de hasta el 15% en ambos ejes.

Disponible con un control remoto bidireccional, el Rugby 280DG se adapta perfectamente a cualquier plan de construcción.

Característica	Rugby 260SG	Rugby 270SG	Rugby 280DG
Rayo de plomada de 90°			
Funcionamiento vertical			
Control remoto RF			
Pendiente dual hasta ± 15%			
Pendiente simple hasta ± 15%			
Control de pendiente totalmente automatizado			
Pendiente simple hasta ± 10% (semi automática)			
Obturador del rayo			
Rayo visible y brillante			
Pantalla gráfica grande e intuitiva			
Funcionamiento sencillo con cinco botones			



Pendiente simple y dual



Radio de 350 m (1,150 ft)



Identificación del cliente

Características	Rugby 260SG	Rugby 270SG	Rugby 280DG
Radio de operación	300 m (1,000 ft)*	350 m (1,150 ft)*	350 m (1,150 ft)*
Capacidad de pendiente	Eje simple ± 10%	Eje simple ± 15%	Eje dual ± 15%
Velocidades de rotación	10	5, 10	0, 2, 5, 10
Modos de escaneo	-	-	10, 45, 90°
Control remoto RF	-	-	100 m (330 ft)
Precisión de autonivelación	1,5 mm por 30 m (1/16 pulgadas por 100 pies)**		
Precisión de pendiente	3,0 mm por 30 m (1/8 pulgadas por 100 pies)**		
Rango de autonivelación	± 5°		
Diodeo láser	635 nm		
Tamaño (Al x An x P)	197 x 248 x 175 mm (7,8 x 9,8 x 6,9 in)		
Peso	2,95 kg (6,5 lb) con baterías		
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +50 °C (-4° F a +122 °F)		
Tipo de batería	Alcalina o NiMH recargable		
Vida de la batería	70 horas la alcalina, 40 horas la recargable***		
Entorno	IP67		
Garantía	Dos años de garantía contra caídas / tres años adicionales bajo pedido****		

* El rango de operación depende del receptor

** Precisión definida a 25°C

*** La vida útil de la batería depende de las condiciones ambientales

**** Para consultar los términos y condiciones, consulte a su representante de ventas

Flexible, fiable y preciso

Rendimiento reconocido, la familia de láseres Rugby son perfectos para prácticamente cualquier aplicación.



Coladas de hormigón



Matrices y apoyos de cimentación



Excavaciones



Preparación de proyectos de obras

La familia de receptores Leica Rod Eye

Consulte a su proveedor acerca del receptor correcto para su trabajo.



Leica Rod Eye Digital
Leica Rod Eye Plus
Leica Rod Eye Basic
Disponible en julio de 2009