

## Gama de sensores ROD-EYE™



*La elección del profesional que exige  
resistencia, precisión y alcance*

**Leica**  
Geosystems

# ROD-EYE™

## Los sensores aptos para tareas de construcción son precisos, resistentes y versátiles

La gama de sensores ROD-EYE™ ofrece soluciones para cualquier aplicación de construcción general o de interiores y trabaja perfectamente en combinación con los láseres de la serie RUGBY™. Son aptos para las duras condiciones de la obra. Han sido diseñados para trabajar en entornos duros y ruidosos y, no obstante, proporcionar precisión y fiabilidad. Los sensores ROD-EYE emiten tres tipos de señales acústicas (pitidos rápido, lento o continuo según que el sensor esté demasiado alto, bajo o a la altura del láser) ajustables a las condiciones de la obra.

**ROD-EYE Pro** es el superior dentro de la gama de sensores, se destina a aplicaciones de construcción general y tiene un diámetro de trabajo de 750 m (2500 ft). Lleva una pantalla de cristal líquido (LCD) en la parte frontal y otra en la parte posterior para proporcionar una buena indicación visual del plano de referencia definido por el rayo láser visible o invisible. El ROD-EYE Pro presenta bandas de detección sumamente precisas e incluso un ancho de banda cero para aplicaciones especiales. El soporte del ROD-EYE Pro viene con una mordaza reversible de sujeción y una abrazadera de tornillo para fijarlo a miras de cualquier forma.

**Todos los ROD-EYE Pro tienen 36 meses de garantía – Lo máximo en el sector. ¡Por su resistencia, precisión y alcance es el elegido por los profesionales!**

**ROD-EYE Classic** es un sensor de alcance medio para aplicaciones de construcción general. Como el modelo Pro, lleva pantalla LCD tanto en la parte frontal como en la posterior para proporcionar una referencia visual rápida y fácil y tiene un diámetro de trabajo de 750 m (2500 ft). El Rod-Eye Classic es sumamente sencillo y fácil de usar y cuenta con 24 meses de garantía.

**ROD-EYE Mini** también se destina a aplicaciones de construcción general. Presenta una pantalla LCD en la parte frontal y tiene un diámetro de trabajo de 300 m (1000 ft).



ROD-EYE Pro, trabajando con un resistente láser RUGBY™



ROD-EYE Classic



ROD-EYE Mini

## Especificaciones

¡ÓPTIMO!

¡MEJOR!

¡BUENO!

	ROD-EYE Pro	ROD-EYE Classic	ROD-EYE Mini
Diámetro de trabajo	6 ft to 2500 ft (2 m to 750 m)*	2 m a 750 m (6 ft a 2500 ft)*	6 ft a 300 m (6 ft a 1000 ft)*
Altura de detección	2 inches (50 mm)	50 mm (2 pulgadas)	38 mm (1.5 in)
Precisión de detección	<i>Ancho de banda de precisión estándar</i> Muy preciso ± 0.50mm (± 0.020 in) Preciso ± 1 mm (± 0.040 in) Medio ± 2 mm (± 0.080 in) Aproximado ± 3 mm (± 0.120 in)  <i>Ancho de banda de precisión industrial</i> Ancho de banda Cero ± 0.00 mm (± 0.00 in) Preciso Industrial ± 0.064 mm (± 0.0025 in) Aproximado Industrial ± 0.127 mm (± 0.0050 in)	<i>Ancho de banda de precisión estándar</i> Preciso ± 1 mm (0.040 in) Aproximado ± 3 mm (0.120 in)	± 2 mm ( ± 0.080 in)
Angulo de recepción	± 45°	± 45°	± 45°
Pantalla	LCD frontal y posterior	LCD frontal y posterior	LCD
Indicación de la altura	9 canales	5 canales	3 canales
Volumen del pitido	Alto 110 dBA Bajo 90 dBA Apagado	Alto 110 dBA Bajo 90 dBA Apagado	Alto 100+ dBA Bajo 65 dBA
Pilas	2 AA	2 AA	2 AA
Duración de las pilas	70+ horas**	70+ horas**	200+ horas**
Indicador de pilas bajas	Sí	Sí	Sí
Rod Master	Sí – indica si las baterías del RUGBY están bajas	No	No
Desconexión automática	30 min., 24 horas, o desactivada (opcional)	30 minutos	30 minutos
Dimensiones	163 x 74 x 30 mm (6.4 x 2.9 x 1.2 in)	163 x 74 x 30 mm (6.4 x 2.9 x 1.2 pulgadas)	114 x 53 x 32 mm (4.5 x 2.1 x 1.3 in)
Ranura de refer. (offset)	50 mm (2 in)	50 mm (2 pulgadas)	25 mm (1 in)
Temp. de funcionamiento	-20°C a 60°C (-4° F a 140°F)	-20°C a 60°C (-4°F a 140°F)	-20°C a 60°C (-4° F a 140°F)
Memoria, último impacto del rayo	Sí	No	No
Abrazadera Rod-Eye	Sí, con cierre reversible para miras ovaladas	Sí	Sí
<b>Garantía</b>	<b>36 meses</b>	<b>24 meses</b>	<b>24 meses</b>

\* depende del transmisor

\*\* la vida de la batería depende de las condiciones ambientales

Su distribuidor:

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

**Leica**  
Geosystems

Leica Geosystems GR LLC  
6330 28th Street SE  
Grand Rapids, MI 49546 USA  
Phone 616-949-7430  
www.leica-geosystems.com

Los datos técnicos, ilustraciones y descripciones no son vinculantes y pueden ser modificados. Impreso en Suiza. Copyright Leica Geosystems GR LLC, Grand Rapids, Michigan, 2004. 73950es - 1104 - RDY