



# Mediciones precisas y rentables en suelos con perturbaciones magnéticas

## REFLEX GYRO

REFLEX GYRO es un instrumento completo para la medición de pozos de perforación capaz de funcionar en todos los entornos, tanto magnéticos como no magnéticos. De comprobada confiabilidad y precisión, utiliza un giroscopio MEMS (sistema microelectromecánico) digital de superficie. Una vez que el instrumento regresa a la superficie, los datos de las mediciones pueden transferirse desde la memoria incorporada hacia un PC en terreno a través de la conexión Bluetooth de alta velocidad. El conjunto completo de mediciones puede procesarse mediante el avanzado software de navegación REFLEX GMIT5, en el que los usuarios pueden hacer tablas, trazados y exportar los datos en diversos formatos para una mejor toma de decisiones.



### Diseñado para ser utilizado por los operadores de perforación

REFLEX GYRO es simple de usar pero fue diseñado con una tecnología altamente sofisticada para obtener resultados de mediciones excepcionalmente precisos. Puede ser utilizado eficientemente por los operadores en terreno para lograr mediciones rentables. No requiere cables para su funcionamiento.

### Datos de mediciones de calidad

El equipamiento accesorio personalizado permite la obtención de datos de mediciones altamente precisos, lo que garantiza la máxima calidad de los datos recabados, incluso de la medición vertical. La memoria incorporada registra una gran variedad de tipos de datos, por ejemplo, azimut e inclinación, temperatura, hora y giro. Es posible generar informes a través de GMIT5, disponibles en los formatos xls, dxf, ASCII y ODS. Los datos no se pueden alterar y se pueden utilizar para realizar controles de calidad y auditorías.

### Mediciones en todos los entornos y direcciones

El funcionamiento de REFLEX GYRO no se ve alterado por la interferencia magnética y se puede utilizar dentro de todo tipo de barras de perforación o en suelos con perturbaciones magnéticas, eliminando la necesidad de usar configuraciones de barras no magnéticas. Puede hacer mediciones en todas las direcciones y no es afectado por la inclinación, por lo que se puede utilizar en operaciones subterráneas y en superficie, así como con perforadoras con cables o convencionales.



EFFECTIVO EN ENTORNOS MAGNÉTICOS Y NO MAGNÉTICOS



### Más información

Para más información, visite nuestro sitio web [www.reflexnow.com](http://www.reflexnow.com) o comuníquese con su oficina REFLEX más cercana.



# REFLEX GYRO

## DIMENSIONES

Diámetro externo	32mm
Longitud	807mm
Peso	1,1kg

## ENTORNO DE OPERACIÓN

Rango de temperaturas	0°C a +70°C [32°F a 158°F]
Inclinación	+/- 0,2°
Azimut	+/- 0,5°

## PRECISIÓN

Orientación de la herramienta	Orientación gravimétrica +/- 0,3°
Orientación giroscópica	+/- 0,5°
Precisión posicional	1% de profundidad medida

## INTERFAZ DIGITAL

Interfaz	Bluetooth de alta velocidad
----------	-----------------------------

## RESISTENTE PC PARA TERRENO

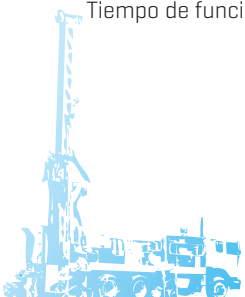
Sistema operativo	Windows 7, Windows XP
Otras características	Bluetooth integrado de alta velocidad, WLAN

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

Equipo opcional	Centralizadores verticales APS Equipamiento accesorio convencional Versión para altas temperaturas disponible TN14
-----------------	--

## BATERÍAS

Conjunto de baterías NiMH recargables de alto rendimiento Tiempo de funcionamiento:	Hasta 8 horas, según el entorno
--	---------------------------------



[www.reflexnow.com](http://www.reflexnow.com)



**AUSTRALIA**  
Perth - Casa Matriz  
+61 8 9445 4020  
Brisbane  
+61 7 3723 3633

**EUROPA**  
Reino Unido  
+44 1273 405 975

**ÁFRICA & MEDIO ESTE**  
Emiratos Árabes Unidos [EAU]  
+971 4 449 6800  
Sudáfrica  
+27 11 908 5595  
Ghana  
+233 544 305 033

**AMÉRICA DEL NORTE**  
Timmins, Canadá  
+1 705 235 2169  
Vancouver, Canadá  
+1 604 681 6765  
México  
+52 662 215 4317

**AMÉRICA DEL SUR**  
Brasil  
+55 31 3317 1398  
Chile  
+56 2 2589 9300  
Perú  
+51 1 713 4525