

REFLEX GYRO SPRINT-IQ™

Medición 3 veces más rápida y dos veces más precisa



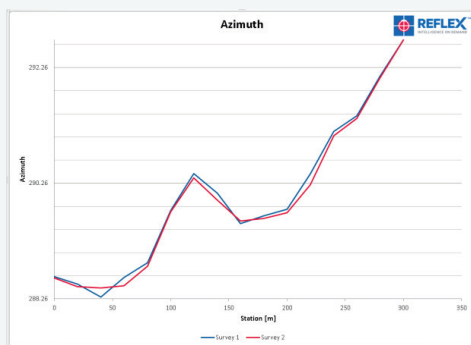
El giroscopio más rápido, más preciso se encuentra aquí. REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ está disponible en modo toma individual, toma múltiple y modo ampliado (overshot) y proporciona datos de la medición altamente precisos a velocidades de hasta tres veces más rápidas que el giroscopio actualmente usado.

Se puede tomar decisiones cruciales en terreno en tiempo real puesto que los usuarios obtienen acceso instantáneo a los resultados mediante el sistema IMDEXHUB-IQ™ basado en nube. Se puede ejecutar en modo continuo, los beneficios de la alta velocidad de REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ incluyen velocidades de medición de más de 150 metros inspeccionados por minuto sin la degradación de los resultados de alta precisión. Con REFLEX GYRO SPRINT-IQ™, puede sentirse seguro de los datos de la medición obtenidos por los sensores de la herramienta brújula.

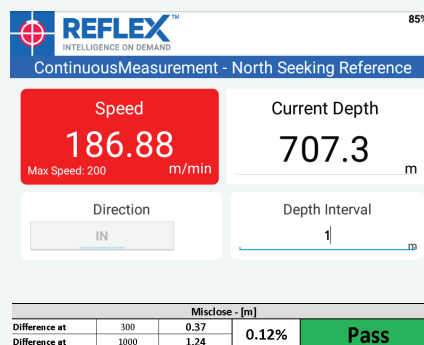
Alta velocidad, alta precisión

Probado y verificado, el REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ a cruzado la meta final de la competencia con ventaja durante una reciente operación en Australia. Los resultados hablan por sí mismos:

Azimuth



Speed



Beneficios

- 3 veces más rápido que el giroscopio utilizado actualmente y dos veces más preciso
- Busca el verdadero norte sin riesgo de interferencia magnética
- Aumenta la productividad y reduce el tiempo de inactividad mediante al realizar la medición durante el ciclo de perforación normal
- Taladro operable, no requiere proveedores de servicio en terreno - capacitación mínima necesaria y una interfaz intuitiva hacen de la herramienta fácil de usar
- Orientación vertical y angulada – orientación rápida y precisa de los ensamblajes de fondo de pozo sin la necesidad de aleaciones costosas, no-magnéticas.

Alta velocidad, alta precisión

REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ realiza mediciones hasta tres veces más rápido que el giroscopio actualmente usado en la industria. El REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ mantiene una alta precisión de las mediciones, hasta dos veces más precisos que el giroscopio actual, siendo de mayor velocidad.

Al utilizar REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ hay menor tiempo muerto, puesto que los perforistas pueden realizar su trabajo en menor tiempo, incrementando la productividad. Las ventajas de la alta velocidad no suponen la degradación de los resultados de alta precisión de la medición, lo que beneficia a los geólogos.

Solución de datos

REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ se conecta al galardonado sistema IMDEXHUB-IQ™ basado en nube, ofreciendo una solución simplificada de datos que incluye asegurar la cadena de custodia y QA/QC y acceso en tiempo real a datos confiables de perforación.

REFLEX ha diseñado REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ para garantizar que se recopilen datos altamente precisos y para proporcionar la transmisión segura de los datos al usuario final. La transferencia perfecta del sitio a la oficina reduce significativamente los errores humanos relacionados con el procesamiento e interpretación proporcionándole información crítica de los pozos de perforación.

Funcionamiento

Capaz de realizar mediciones en todas las posiciones, REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ es adecuado para entornos de perforación subterránea y de superficie de la industria de la exploración minera. Al trabajar en estrecha colaboración con los operadores de perforación, REFLEX ha desarrollado dispositivos de funcionamiento universales para garantizar que REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ pueda ser utilizado en todas las aplicaciones estándar de circulación inversa (RC) y perforación con diamante.

Mayor información

Para mayor información visite nuestra página web reflexnow.com o póngase en contacto con su oficina REFLEX más cercana.

DIMENSIONES

Diámetro externo	42.5mm
Longitud	1400mm incluyendo batería*
Peso	8kg incluyendo la batería*

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	0°C a + 70°C (32°F a + 158°F)
Profundidad	6,000psi (3,000m agua fresca)
Impacto	500g (incluyendo martillo)

RENDIMIENTO

Azimut	+/- 1° **
Inclinación	+/- 0.3°
Medición	Modo individual y multi-disparo, modo continuo
Datos	CSV export
Tiempo de medición	>50m/minuto, continuo

BATERÍA

Tipo	Baterías recargables Ni-MH
Tiempo de funcionamiento	15 horas cada una
Intercambiables en terreno	Sí, 2 baterías suministradas por kit

DATOS

Cantidad	11 horas de datos continuos
Exportar	USB and WiFi
Formato	CSV

*(Excluyendo dispositivo de funcionamiento) ** (Los resultados dependen de la latitud y la inclinación)

El REFLEX GYRO SPRINT-IQ™ es compatible con el REFLEX-ROTA-LOCK OVERSHOT™

AUSTRALIA

Perth, Australia (Oficina Principal)

T +61 8 9445 4020

Brisbane

T +61 7 3723 3633

EUROPA

Reino Unido

T +44 1273 483 700

ÁFRICA

Sudáfrica

T +27 11 908 5595

Ghana

T +233 544 305 033

MEDIO ESTE

Emiratos Árabes Unidos (UAE)

T +971 4 449 6800

AMÉRICA DEL SUR

Argentina

T +54 9 261 211 3676

Brasil

T +55 31 3317 1398

Chile

T +56 2 2589 9300

Perú/Ecuador

T +51 1 322 8850

AMÉRICA DEL NORTE

Timmins, Canadá

T +1 705 235 2169

Vancouver, Canadá

T +1 604 681 6765

México

T +52 662 215 4317