

REFLEX GYRO SPRINT-IQTM

Medición hasta 3 veces más rápida y 2 veces más precisa.



El equipo más rápido y con más precisión, que mide respecto al norte geográfico, ya está aquí. El Reflex GYRO SPRINT-IQ puede medir de forma continua, una sola medición o varias mediciones. Es capaz de proporcionar datos muy precisos con una velocidad de hasta 3 veces más rápida que los medidores gyros utilizados actualmente.

Gracias a esta herramienta, se pueden tomar decisiones importantes en tiempo real sobre cualquier perforación. Los usuarios pueden tener acceso inmediato a la información debido al sistema IMDEXHUB-IQTM que está alojado en la nube. Midiendo continuamente y gracias a la alta velocidad de medición, se puede tener información de 50m por minuto, sin perder la precisión. Con REFLEX GYRO SPRINT IQ los datos son totalmente fiables puesto que la búsqueda del norte geográfico es muy precisa.

Gran velocidad, gran precisión

El Reflex Gyro Sprint-IQTM es tres veces más rápido que los gyros del mercado utilizados habitualmente. Además, dispone de una alta precisión (dos veces más que los comúnmente utilizados y a mayor velocidad).

Al utilizar el Reflex Gyro Sprint -IQTM hay menos tiempo de inactividad, por lo que los perforadores pueden realizar más metros en menos tiempo, incrementando la productividad. El hecho de que el medidor sea capaz de obtener datos a alta velocidad no disminuye la precisión de este, lo que beneficia mucho a la toma de decisiones de los geólogos.

Optimización de datos

Reflex Gyro Sprint IQTM está conectado con IMDEXHUB-IQTM que está alojado en la nube y ofrece datos optimizados y seguros, dispone de control de calidad y acceso a los datos de perforación muy fiables a tiempo real.

Reflex ha diseñado el REFLEX GYRO SPRINT-IQTM para garantizar la recopilación precisa de los datos y asegurar que llegan correctamente al usuario. La transferencia eficaz de los datos reduce significativamente los errores humanos que puedan surgir a la hora de procesar o interpretar los mismos.

Beneficios

- Mediciones respecto al norte geográfico sin riesgo de interferencias magnéticas
- Incrementar la productividad y reducir los tiempos de inactividad gracias a mediciones durante el ciclo de perforación
- Intuitivo y muy fácil de usar. Mínima formación necesaria.
- Posibilidad de orientación rápida y precisa del final de la perforación

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

Operativa

El Reflex Gyro Sprint IQ es capaz de medir en todas las posiciones y es el más adecuado para todo tipo de perforaciones subterráneas y sondeos mineros de investigación.

Gracias al trabajo codo con codo con los operarios de perforación, Reflex ha desarrollado un equipo que asegura su uso en todas las aplicaciones de extracción de testigos y circulación inversa.

DIMENSIONES

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

ENTORNO OPERATIVO

Temperatura de funcionamiento	0°C to + 55°C (32°F to + 131°F)
Profundidad	6,000psi (3,000 m agua fresca)
Impacto	500g (incluyendo martillo)

RENDIMIENTO

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

BATERÍA

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

DATOS

Cantidad	11 horas de datos continuo
Exportar	USB y WiFi
Formato	CSV

*(excluyendo dispositivos de funcionamiento)

** (los resultados dependen de la latitud e inclinación)

Información adicional

Para más información llame al 916 334 553

REFLEX GYRO SPRINT-IQ™