



CHAMP GYRO™

El primer GYRÓSCOPICO Buscador de Norte de última generación ha llegado.

Diseñado para que lo operen los
perforistas

El Champ Gyro™ es un sistema giroscópico buscador de norte de última generación, innovador que permite a los usuarios tomar mediciones de alta precisión en modo solo, múltiple o de orientación en la presión de un botón.

Es firme, fiable, no requiere un azimut de partida e está listo para medir dentro de minutos.

Póngase en contacto con nosotros para saber cómo rentar un Champ Gyro

info@axisminetech.com, info@geotmc.com
+61 (8) 9287 2187, +52 669 112-0403



Geofísica
TMC

E : info@geotmc.com
P : +52 (669) 112-0403
W : www.geotmc.com



En la superficie el usuario inicializa el Champ Gyro con la tableta. Las mediciones en modo solo o múltiple se toman a profundidades deseadas. A su regreso a la superficie, los datos se descargan a través de alta velocidad con tecnología inalámbrica Bluetooth® y es inmediatamente accesible sin necesidad de post-procesamiento o interpretación.

El Champ Gyro se puede ejecutar con el cable wireline o con el Champ OSA (Ensamblaje Overshot) que permite tener medición cada vez que el testigo geológico se recupera, lo que reduce considerablemente el tiempo de inactividad de la plataforma asociada con los métodos de implementación convencionales.

El Champ Gyro tiene un diseño robusto capaz de ser utilizado en el modo de medición descenso para realizar una medición completa en modo múltiple mientras las barras de perforación son sacadas en el cambio de bits o en el TD.

Ubicado en equipo de rodaje integrado y estandar de 36 mm, el Champ Gyro mide 1,3 metros de largo y pesa menos de 10 kg. Módulos de baterías tienen una vida de 15 horas y con dos pilas de serie, nunca quedara sin poder.

El Champ Gyro ofrece lo último en simplicidad, rendimiento y productividad.

Actualice su tecnología existente, hoy.



CARACTERÍSTICAS

- Sin tiempo de calentamiento
- Giroscópico buscador de norte con mediciones precisas
- Mida con Champ OSA cada vez que se recupere el testigo geológico
- Operación en modo solo, múltiple y de orientación
- Emplea sensores de última generación, robustos y fiables
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® de alta velocidad
- Batería recargable de litio de 15 horas o batería estandar Tipo C
- Indicador de voltaje en la sonda
- Equipo de rodaje estandarizado de 36mm

ESPECIFICACIONES

Exactitud

- Azimut: +/- 0.5°
- Inclinación: +/- 0.15°
- Gravedad Lado Superior: +/- 0.2°
- Cara Giroscópico: +/- 0.75°

Rango

Inclinación: 0° a +/- 90°

Azimut: 0° a 360°

Dimensiones y Peso

Sonda de pozo en equipo de rodaje estándar de 36mm

- Diámetro exterior: 36 mm
- Longitud: 1.300 mm
- Peso: 9 kg

Tableta Portátil

- Tableta con Windows 8, robusta y resistente al agua
- Dimensiones: 213 x 136 x 11 mm
- Peso: 450 g

Temperatura, Choque y Calificación de Presión

- Temperatura: -10° C a + 70° C
- Choque: 500g Axial
- Resistencia a la presión: 4000 psi

Batería

- Recargable Li-ion, 5000mAh o Estándar Tipo C
- 15 Horas de operación continua
- Dos módulos de batería proporcionados

Medidas y Comunicación

- Operación de buscador de norte en modo solo, múltiple e orientación
- 2-2.5 min tiempo de lectura - Precisión Estándar
- 4.5-5 min tiempo de lectura - Alta Precisión
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® de alta velocidad

Especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificación.

*La exactitud del azimut se expresa en precisión estándar sigma 1, en latitudes inferiores a 60° y en inclinaciones inferiores a 40°.

Las marcas registradas Bluetooth® y sus logotipos son marcas registradas propiedad de Bluetooth SIG, Inc. y cualquier uso de dichas marcas por parte de Axis Mining Technology Pty Ltd es bajo licencia. Otras marcas y nombres comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.