

Tecnología de Medición
Continúa sobre la marcha
a 200m por minuto.



CHAMPPILOT™

Precisión de Última Generación

Champ Pilot es un sistema Giroscópico Continuo de Estado Sólido que permite al usuario medir con rapidez y seguridad pozos de perforación.

Capaz de operar a velocidades de medición de hasta 200m (656 pies) por minuto utilizando la exclusiva Tecnología de Giro Adaptable onPoint™ de Axis, la última generación de Champ Pilot ofrece una productividad y precisión inigualables.

- ❑ Memoria de Estado Sólido
- ❑ Encender y operar
- ❑ Funcionamiento continuo a alta velocidad
- ❑ Tecnología de Giro Adaptable onPoint™
- ❑ Reduce el tiempo de medición al 75%*
- ❑ Medición por cable, barras o bombeo
- ❑ Despliegue por Tubo Interior o autónomo

Visítenos en www.axisminetech.com

Renueve su tecnología actual hoy.



Las características y modo de funcionamiento de última generación de Champ Pilot, permiten al usuario una mayor flexibilidad para medir una amplia gama de pozos perforados, sin procedimientos de instalación o técnicas de implementación complicadas que requieran mucho tiempo.

La Tecnología de Giro Adaptable onPoint™ patentada por Axis facilita la medición continua por barras, bombeo o por cable a alta velocidad, reduciendo en un 75%* el tiempo de perforación asociado a las mediciones convencionales.

Las estaciones de profundidad pueden ser asignadas manual o inalámbricamente mediante el Cuenta Metro Electrónico de AMT.

Alojado en un Running Gear de 36mm (1,41"), Champ Pilot mide 1,64 metros (5,38 pies) de largo y pesa menos de 7kg (15,43lbs).

Los módulos de batería tienen una autonomía de 15 horas y al venir con dos suministros, nunca se le agotará la carga.



ESPECIFICACIONES

Exactitud y precisión

Precisión : <0,1% de la profundidad calculada (modo continuo)**

Inclinación : +/- 0,15°

Gravedad parte superior : +/- 0,2°

Configuración en la superficie

Tiempo de calentamiento: 45 segundos

Recorrido en el pozo

Índice angular : rotación 200° por segundos

Velocidad (medición continua) : 200m/min (656 pies/min)

Asignación de profundidad

Entrada de profundidad manual

Integración de profundidad inalámbrica

(Cuenta Metro Electrónico AMT)

Batería

Ión de litio recargable, 5000mAh o Batería C estándar

15 horas de funcionamiento continuo

Dos módulos de batería adicionales

Temperatura, impacto y presión nominal

Temperatura : -10°C a +70°C (14°F a 158°F)

Impacto : 1000g Axial, ½ seno, 1 ms

Presión Nominal: 4000psi

Dimensiones y peso

Sonda en Running Gear

Diámetro exterior : 36mm (1,41")

Largo : 1640mm (64,56")

Peso : 7kg (15,43lbs)

Mediciones y comunicación

Recopilación continua de datos cada 3m a 180m/min

(9,8 pies a 590 pies/min)

Comunicación de datos inalámbrica entre la tablet y la sonda

Transferencia de profundidad inalámbrica mediante Cuenta Metro Electrónico de AMT

Las especificaciones técnicas pueden sufrir cambios sin previo aviso.

*Mejora de tiempo de perforación respecto a un perfil adecuado y común en comparación con sistemas no continuos.

**Limitado a inclinaciones de -85° a +85°.

Visítenos en www.axisminetech.com