

Tecnología de medición
continua sobre la marcha
a 200m por minuto.



CHAMPPILOT™

Precisión de Última Generación

El 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
- ❑ Operación Continua a Alta Velocidad
- ❑ Tecnología de Giro Adaptable onPoint™
- ❑ Reduce el Tiempo de Medición al 75%*
- ❑ Medición por Cable, Tubería o Bombeo
- ❑ Despliegue por Tubo Interior o de manera Autónoma

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 tubería, 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 Contador de Profundidad Electrónico de AMT.

Alojado en un Ensamblaje de Corrida de 36mm (1,41"), el 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°

Toolface Gravitacional : +/- 0,2°

Configuración en la Superficie

Tiempo de Calentamiento : 45 segundos

Recorrido en el Pozo

Tasa Angular : rotación 200° por segundos

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

Asignación de Profundidad

Entrada de profundidad manual

Integración de profundidad inalámbrica

(Contador de Profundidad Electrónico AMT)

Batería

Ion de litio recargable, 5000mAh o Batería de celdas 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 Ensamblaje de Corrida

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 tableta y la sonda

Transferencia de profundidad inalámbrica vía Contador de

Profundidad 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