

TECNOLOGÍA DE MEDICIÓN CONTÍNUA SOBRE LA MARCHA A 200 M POR MINUTO



Precisión de última generación

CHAMPPILOT™



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.

- 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.

CHAMPPILOT™

Precisión de Última Generación

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 : <math><0,1\%</math> de la profundidad calculada(modos 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, 5 000 m Ah 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 : 1 000 g Axial, ½ seno, 1 ms.
Presión Nominal: 4 000 psi.

Dimensiones y Peso

Sonda en Running Gear
Diámetro exterior : 36mm (1,41").
Largo : 1 640 mm (64,56").
Peso : 7 kg (15,43lbs).

Mediciones y Comunicación

Recopilación continua de datos cada 3 m 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°.

Perú

+51 (1) 255 5701

ventas@coretech.com.pe

México

+52 (662) 215 4317

ventas@coretech.com.mx

Colombia

+57 (4) 322 8782

ventas@coretech.com.co