

# 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