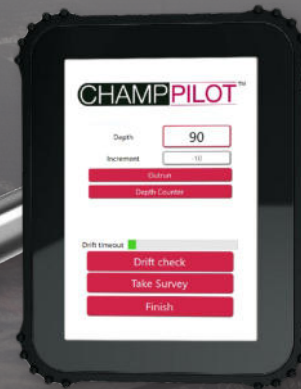




Giroscopio Continuo
Tecnología de medición sobre la marcha

CHAMPPILOT™

Precisión de
nueva generación



- ❑ Memoria de estado sólido
- ❑ Capacidad de medición continua de alta velocidad
- ❑ Inalámbrico, asignación integrada y automatizada de profundidad
- ❑ Medición en cable, tubos o bombeo
- ❑ Transferencia de datos a Axis onSite™ con acceso al portal de clientes de onSite™ o integración API de software empresarial

El Champ Pilot™ es un sistema giroscópico continuo de estado sólido que permite a los usuarios medir pozos perforados con rapidez y seguridad.

La capacidad de medición continua de alta velocidad de Champ Pilot™ es flexible, para todos los ambientes de perforación, en la superficie o bajo tierra, y puede medir a velocidades de hasta 100 m (328 pies) por minuto.

Las características y el modo de operación de nueva generación del Champ Pilot™ permiten a los usuarios una mayor flexibilidad para la medición de una amplia gama de pozos perforados, sin procedimientos de instalación o técnicas de implementación complicadas y que consumen mucho tiempo.

Pueden asignarse estaciones de profundidad tanto manualmente como inalámbricamente mediante el Contador de profundidad electrónico de AMT.

Los módulos de batería tienen una duración de 30 horas, y con dos módulos suministrados como estándar usted nunca se quedará sin energía.

Axis onSite™ transmite de forma inalámbrica mediciones desde el dispositivo portátil del Champ Pilot a través de Wi-Fi o datos móviles en la máquina de perforación o la oficina del proyecto, proporcionando a los usuarios acceso en tiempo real a información de la medición de perforación. Los datos están accesibles desde el portal de clientes de onSite o desde cualquier espacio de trabajo de geociencias o de perforación, entregados por la perfecta y automatizada integración API de software empresarial de Axis.

ESPECIFICACIONES

Exactitud

Precisión : 0.1 % o 1/1000

Inclinación : +/- 0.15°

Toolface Gravitacional : +/- 0.15°

Rango

Desviación (dip) : -80° a +80°

Recorrido de Bajada (modo continuo)

Velocidad angular máx. : 2000° por segundo de rotación

Velocidad (medición continua) : hasta 100 m/min (328 pies/min)

Asignación de Profundidad

Entrada de usuario manual (a través del software de operación)

Asignación inalámbrica, integrada y automatizada (disponible con contador electrónico)

Batería

Recargable de iones de litio, 5000 mA·h

30 horas de operación continua

Se suministran dos módulos de batería

Temperatura, Impacto y Presión Nominal

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

Impacto : 1000 g axial, 1/2 onda senoidal, 1 ms

Vibración : 10 g rms, 10 - 500 Hz

Presión Nominal : 4000 psi

Dimensiones y Peso

Instrumento de Pozo

DE : 36 mm (1.41"), L : 1640 mm (64.56"), Peso : 7 kg (15.43 lb)

Envío

L : 1117 mm (45.9"), Ancho : 410 mm (16.1"), Alt. : 180 mm (7.1"),

Peso : 25.0 kg (55.12 lb)

Mediciones y Comunicación

Adquisición de datos continua cada 1 m, a 60 m/min (3.2 pies, a 197 pies/min)

Las especificaciones técnicas están sujetas a cambios sin notificación.

