

GYROTRACER DIRECTIONAL™ HT

Diseñado para altas temperaturas 150 °C (302 °F)



Petróleo y Gas



Minería



Ingeniería Civil



Giróscopo Buscador de Norte



No es afectado por magnetismos



Modo de medición continua



Modo batería



Alta velocidad de medición



Alta temperatura

El GyroTracer Directional™ HT se realiza con el material más resistente disponible en el mercado, este material extremadamente fuerte se puede utilizar para muy altas temperaturas. Esta es la razón por la que el GyroTracer Directional™ HT está específicamente diseñado para funcionar a pleno rendimiento incluso en los pozos más complejos de alta temperatura, en condiciones extremas a altas presiones es donde el GyroTracer Directional™ HT no tiene hoy por hoy rival.

«Para operaciones en Petróleo y Gas sus instrumentos son perfectos y nuestro activo más importante.»

- Younis Al Balushi - GasWay

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS.

- Exactitud en Inclinación $\pm 0.05^\circ$.
- Precisión Posicional en NS, EW, TVD $< 0.1\%*$ de la profundidad total.
- Exactitud «Toolface» Gravitacional (gravity toolface) $\pm 0.1^\circ$ (inclinación $> 3^\circ$ desde la vertical).
- Exactitud «Toolface» Giroscópico $\pm 1.0^\circ$.
- Repetibilidad en acimut $\pm 0.5^\circ$.
- Rango de Inclinación de 0° a 180° (de la vertical).
- Rango de Presión 110.3MPa (16.500psi @ 110°F).
- Rango de Temperatura -30°C a 150°C (-22°F a 302°F).
- Velocidad de Medición hasta 150m/min (492 ft/min).

*Sujeto a las condiciones del pozo y la precisión de la profundidad.

DIMENSIONES.

- Diámetro 48 mm (1.88").
- Longitud 2031mm (79.96").
- Peso 17 kg (37.5 lbs).
- Dimensiones Unidad de Superficie 165 x 220 x 85 mm.
- Peso Unidad de Superficie 2 kg (4.4 lbs).

SOFTWARE.

- De fácil uso e intuitivo.
- Mediciones no editables por el operador.
- Reportes en PDF, Excel, ASCII, y cualquier otro formato.
- Genera reportes a cualquier intervalo.
- Reportes en 2D y gráficos 3D.