Scientific Drilling

El Socio Perfecto para el Posicionamiento de Pozos

SynTraC

Registro Synthetic

Haciendo fácil
para usted los negocios

16701 GREENSPOINT PARK DRIVE, SUITE #200 HOUSTON TX 77060 EEUU | WWW.SCIENTIFICDRILLING.COM | + 1.800.514.8949

SynTraC

Registro Synthetic

El sistema SynTraC Synthetic Survey de Scientific Drilling es una solución novedosa de ranging activo que provee una combinación incomparable de rendimiento y de bajo costo en la perforación de alta proximidad y aplicaciones de anticolisión. El sistema SynTraC proporciona posicionamiento relativo y *toolface* por medio de referenciamiento con pozos entubados cercanos, sin requerir herramientas adicionales en la tubería ni la invasión del objetivo ni de los pozos de referencia.

OFRECE EL MÁXIMO VALOR

- Compatible con todos los principales sistemas de registros, direccionamiento y MWD de la industria, garantizando una óptima flexibilidad operativa
- Acepta procesamiento de datos en estaciones de registro tradicionales de MWD, permitiendo transmisión de datos en tiempo real para una amplia variedad de aplicaciones de *ranging while drilling*
- El diseño simple del sistema permite la rápida movilización sin requerir de equipo adicional de fondo de pozo
- Datos de posicionamiento y orientación de alta precisión, mitigando el riesgo de colisión en ambientes de perforación congestionados con importante interferencia magnética
- Rendimiento comprobado en más de 120 trabajos exitosos hasta la fecha, lo que demuestra la confiabilidad, seguridad y confianza en la perforación del sistema SynTraC Synthetic Survey

PRINCIPALES APLICACIONES

- Proximidad cercana (*twining, handrailing,* perforación multi-pozo)
- Separación de pozos (evasión de colisiones, aseguramiento de *kick off*)
- Intercepción de pozos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	Entrada: monofase 240V AC Salida: 250 V 15A Entrada: trifase 208 AC Salida: 300V 16A
LÍNEAS DE SUPERFICIE	Cables monoconductores aislados 10-14 AWG
DURACIÓN DEL REGISTRO	Menos de 2 minutos
LIMITACIÓN DE PROFUNDIDAD	Señal dependiente de perfil del pozo y factores operativos (por ejemplo tamaño de la tubería, resistividad de la formación, fin de la tubería y corriente aplicada)
RANGO DE DETECCIÓN	3-4 veces mayor que ranging pasivo (depende de la corriente aplicada)
ALIMENTACIÓN DEL SISTEMA	Equipo de perforación o generador

Scientific Drilling