

Memory Production Logging Tool

Los servicios de Memory Production Logging Tool (MPLT) con Herramientas SPARTEK brindan gran confiabilidad y seguridad en los datos registrados para monitorear la vida útil de los pozos.

Estos servicios usan un rango amplio de sensores combinables para registrar los caudales y origen de los fluidos, con la misma precisión y calidad que las obtenidas en tiempo real.

Las propiedades de fluidos y condiciones de pozo pueden monitorearse para evaluar la performance de producción o inyección .

Aplicaciones

- Evaluar la eficiencia de las completaciones (pozos productores e inyectores).
- Detectar problemas mecánicos.
- Determinar eficiencia de los tratamientos.
- Detectar zonas de pérdidas.
- Caracterizaciones de reservorio.
- Identificación de límites de reservorio para desarrollar el yacimiento.

Características principales

- Funcionamiento portable
- 350° F / 15kpsi
- Apto H₂S y CO₂
- Operación con memoria
- Registros en tubing de 1 11/16" hasta casing de 9 5/8" :
- Solución económica escalable



Sensores disponibles

- Correlación de profundidad
 - Gamma Ray
 - Casing Collar Locator
- Performance del pozo
 - Presión con Sensor Sapphire
 - Temperatura de respuesta rápida
 - Fullbore Flowmeter
 - Flowmeter Continuo
 - Flowmeter Inline
- Identificación de Fluidos
 - Dieléctrico de Fluidos (Capacitancia)
 - Densidad Acústica

