

PSST LOGGING TOOL Series
Módulo de Presión-Temperatura-CCL

Descripción

Este módulo (PSST) se utiliza para obtener mediciones digitales de Presión, temperatura y Cuplas de fondo de pozo. Puede ser combinado con un módulo de telemetría (TSCT) para tener lecturas en tiempo real o con un módulo de memoria y batería (BMST) en caso de utilizar alambre no conductor.

Especificaciones Técnicas

Tipo de Transductor Presión	Zafiro (Silicon on Sapphire)
Rango de Presión	10.000 psi (600 bar)
Precisión de Lectura	0.05% F.S. (Largo Plazo)
Resolución de Presión	0.03 psi (0.002 bar)
Transductor de Temperatura	Resistor de Platino
Tiempo de Respuesta	Rápido < 3 Segundos
Temperatura de Operación	0 - 150 °C
Resolución de Temperatura	0.001 °C
Precisión	1 °C
Tipo de CCL	Bobina Coaxial
Magnetos	Tierras raras de alto magnetismo
Tiempo de Muestreo CCL	60 Mediciones/Segundo
Tiempo de Muestreo PSST	15 Mediciones/ Segundo

Especificaciones Mecánicas

Diámetro	43 mm (1-11/16")
Largo	580 mm (22-3/4")
Resistente H2S	SI
Diafragma Resistente H2S	SI
Comunicación	Telemetría/Memoria
Software de Adquisición	WSS para Windows XP

