

PSST LOGGING TOOL Series Módulo de Presión-Temperatura-CCL

Descripción

Este módulo (PSST) se utiliza para obtener mediciones de presión, temperatura de fondo de pozo y cuplas de casing (CCL). 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 Part NumberNumber	Piezo-resistivo (Silicon on Sapphire) (Cuarzo disponible también)
Rango de Presión	10k psi (700 bar) o 15k psi (1000 bar)
Precisión de Lectura	0.05% F.S. (Largo Plazo)
Resolución de Presión	0.03 psi (0.002 bar)
Transductor de Temperatura	SI
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
Especificaciones Mecánicas	
Diámetro	43 mm (1-11/16") 38.1 mm (1-1/2")
Largo	650 mm (25.6")
Resistente H2S	SI
Diafragma Resistente H2S	SI
Comunicación	Bus CAN para Telemetría y Memoria
Software de Adquisición	WSS o MemLog PLT (Windows XP/W7/10)

