

ALTOS

TECHNOLOGIES

DOWNHOLE INNOVATION

DTR Depth Time Recorder

Descripción

Las herramientas de fondo de pozo de memoria registran datos en función del tiempo, para poder ubicar esos datos respecto de la profundidad y generar un perfil se requiere registrar la profundidad respecto del tiempo. El equipo DTR es un registrador de datos que almacena la Profundidad, Velocidad y Tensión de Cable durante una operación de perfilaje. Por su tamaño es portátil y configurable para cualquier diámetro de la rueda de medición y encoder digital. El equipo ofrece información de velocidad y profundidad en un display de gran visibilidad y graba archivos en una memoria SD extraíble.

Especificaciones Técnicas	
Tipo de Sensor	Encoder digital con salidas en cuadratura
Rango	Hasta 1800 pulsos/seg
Display	Display alfanumérico OLED alto brillo
Tiempo de muestreo de datos	Seleccionable hasta 10 muestras por segundo
Almacenamiento	Tarjeta SD industrial extraíble no requiere descarga de datos
Alimentación	12V DC y Batería incorporada larga duración (> 30 Hs funcionamiento continuo)
Especificaciones Mecánicas	
Teclado	Númérico robusto a membrana.
Conectores	Robustos Amphenol circular (serie militar)
Tamaño	21 x 14 x 3 cm



Características adicionales

Ajuste de profundidad en cualquier momento de acuerdo a referencias conocidas
Entrada para tensión de cable, 0-5V o 4-20 mA.
Configuración de Alarmas para Profundidad y Tensión de cable.
Reloj de tiempo Real (RTC) facilita la sincronización con datos DownHole.
Unidades Inglesas y Métricas
Temperatura de Operación: -20°C a 70°C.