

PPS62 Indicador de Presión Externa y RTD

El indicador de PPS62 Presión y externo RTD combina un sensor piezoeléctrico con una sonda RTD de alta precisión para permitir a los usuarios obtener respuestas de presión y temperatura rápidas. Este producto está diseñado principalmente para la detección de problemas de tubos y de fuga carcasa. El medidor se puede ejecutar en conjunto con un sistema de medición de la profundidad, tal como el PPS36 DepthWatcher que permitirá al usuario grabar tensión de la línea, la velocidad y la profundidad inconjunction con los datos de fondo de pozo desde el medidor.



Tipo de Transductor

Peizo/RTD

Presión

Rango-psi	10K 15K 20K
Precisión de Lectura-psi escala completa	± 0,03%
Resolución-psi	0,0003%
Deriva-psi / año	<3

Temperatura

Alcance la Temperatura-°C	150 (302°F) 177 (350°F)
Precisión de Lectura-°C	± 0,2
Resolución-°C	0,01

Características

Servicio	H ₂ S Servicio
Fuente de Alimentación	Batería de Litio
Las Comunicaciones	USB / RS232
Conjunto de Datos	Tiempo / Presión / Temperatura
Máximo Diámetro Exterior-pulgadas	1,27 (32 mm)
Longitud-pulgadas	22,3 (566 mm)
Material de la Alojamiento Mecánico	Inconel 718
Frecuencia de Muestreo	1s-18 horas / por muestra (0,1 s-1,8 hrs / por muestra opcional)
Capacidad de Memoria	2000000 conjunto de datos

Aplicaciones:

- Vigilancia de la producción petrolífera y de gas
- Vigilancia aplicación de técnicas de estimulación tipo Recuperación de Petróleo y Gas Mejorada (EOR/ EGR) (por ejemplo inyección de agua, CO₂ o vapor para reforzar la presión de poros)
- La acumulación de presión Pruebas y Degradados
- Las pruebas de producción
- Tubing y Casing fugas Comprobación
- Las pruebas de interferencia



PPS62 Especificaciones (Rev. 02, 2015-02-27)