

PPS26 SRO Manómetro

El PPS26 SRO Manómetro está diseñado para el muestreo tiempo real de datos de presión y temperatura para aplicaciones se centraron en la optimización de la producción, así desarrollo estimulación o depósito. Debido a la distancia la estabilidad y la transmisión fuerte del calibre, PPS26 puede enviar datos desde el fondo del pozo a la superficie a través de un cable de línea fija solo conductor en el pozo profundidades de hasta 7000 metros.



Tipo de Transductor

Silicio-Zafiro

Cuarzo

Aplicaciones:

Presión

	Silicio-Zafiro	Cuarzo
Rango-psi	Hasta 20 kpsi	Hasta 30 kpsi
Precisión de Lectura-psi escala completa	± 0,03%	± 0,02%
Resolución-psi	0,0003%	<0,01 FS
Deriva-psi / año	<5	± 0,02% FS

- Acumulación de presión pruebas

- Gradientes de presión

Temperatura

	Silicio-Zafiro	Cuarzo
Alcance la Temperatura-°C	150 (302 °F) 177 (350 °F)	177 (350 °F) 200 (392 °F)
Precisión de Lectura-°C	± 0,5	± 0,2
Resolución-°C	0,01	<0,005

- Las pruebas de interferencia

- Control de presión de inyección

Características

	Silicio-Zafiro	Cuarzo
Servicio	H ₂ S Servicio	H ₂ S Servicio
Fuente de Alimentación	+12 VDC/100 mA	+12 VDC/100 mA
Las Comunicaciones	USB / RS232	USB / RS232
Conjunto de Datos	Tiempo / Presión / Temperatura	Tiempo / Presión / Temperatura
Máximo Diámetro Exterior-pulgadas	1,44 (36 mm)	1,44 (36 mm)
Longitud-pulgadas	8,26 (209 mm)	17,64 (448 mm)
Material de la Alojamiento Mecánico	Inconel 718 SS17-4	Inconel 718 SS17-4
Frecuencia de Muestreo	1 seg por muestra	1,5 seg por muestra

- Pruebas de barra de perforación

PPS26 Especificaciones (Rev. 00, 2011-11-11)

