

PPS28-200°C Sensor Electrónico de Cuarzo

El indicador de memoria PPS28-200°C Cuarzo integra un transductor híbrido cuarzo presión con patentada de vanguardia de PPS módulo electrónico híbrido de altas temperatura y metal-metal y tecnología de sellado de elastómero para la fiabilidad en condiciones extremas. Gracias a las últimas innovaciones en tecnología híbrida electrónica vida medidor se amplía en gran medida en extrema temperatura, una ventaja que permite al medidor PPS28 para realizar de forma fiable a una temperatura máxima de 200 °C (392 °F).



Tipo de Transductor

Cuarzo

Presión

Rango-psi	16K 20K 25K 30K
Precisión de Lectura-psi escala completa	± 0,02%
Resolución-psi	<0,01
Deriva-psi / año	<0,02% FS

Temperatura

Alcance la Temperatura-°C	200 (392 °F)
Precisión de Lectura-°C	± 0,2
Resolución-°C	<0,005

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	0,75 (19 mm) 1,27 (32 mm) 1,375 (34 mm)
Longitud-pulgadas	24,8 (630 mm) 25,2 (640 mm)
Material de la Alojamiento Mecánico	Inconel 718 MP35N
Frecuencia de Muestreo	1s – 18hrs/per sample (0,1s – 1,8 hrs/per sample optional)
Capacidad de Memoria	2000000 conjuntos de datos (4 millones de conjuntos de datos opcional)

Aplicaciones:

- Acumulación de presión pruebas
- Gradientes de presión
- Las pruebas de interferencia
- Control de presión de inyección
- Pruebas de barra de perforación
- Las pruebas de producción
- Pre, Durante y Post Estimulación Evaluación
- Monitoreo fracturamiento hidráulico

PPS28-200C Especificaciones (Rev. 04, 2016-10-12)

