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	± 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

Servicios	Servicios Sour
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/por muestra (0,1s – 1,8hrs/por muestra opcional)
Capacidad de Memoria	2000000 Conjunto de Datos

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**

#1, 1431–40 Avenue NE, Calgary, Alberta Canada, T2E 8N6 | Tel: 1–403–282–7669 | Fax: 1–403–282–0509
Toll Free in Canada & US: 1–888–PP–GAUGE (774–2843) | Email: sales@pioneerps.com

© Copyright 2018 Pioneer Petrotech Services Inc. All Rights Reserved. Document ID: MRKT-TS-PPS28200-20180331