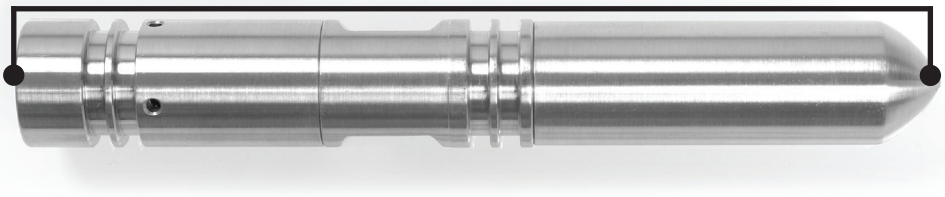
PPS51 Sensor de Memoria Corto

El indicador de PPS51 Breve memoria está diseñada para aplicaciones con limitaciones de longitud. El uso más común es para la construcción de este indicador en otras herramientas de fondo de pozo, tales como la inyección de agua y equipo de bombeo neumático. También se utiliza para las encuestas de presión generales de gradiente o acumulación de pruebas. La longitud de referencia es de sólo 4,8 pulgadas, incluyendo una media AA Batería de Litio. El mismo software SmartView fácil de usar se utiliza para la programación, descarga y procesamiento de datos.



Largo actual 4.8”

Tipo de Transductor	Silicon Sapphire
Presión	
Rango–psi	Hasta 15 kpsi
Precisión de Lectura–psi	± 0,03% FS
Resolución–psi	0,0003% FS
Deriva–psi / año	<3
Temperatura	
Alcance la Temperatura–°C	150 (302 °F)
Precisión de Lectura–°C	± 0,5
Resolución–°C	0,01
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)
Longitud–pulgadas	4,8 (122 mm)
Material de la Alojamiento Mecánico	Inconel 718 | Stainless Steel 17-4
Frecuencia de Muestreo	1 segundo a 18 horas por muestra
Capacidad de Memoria	1000000 Conjunto de Datos

Aplicaciones:

- **Monitoreo de estimulación**
- **Monitoreo pipeline**
- **Monitoreo de la fractura**
- **Control de presión de inyección**
- **Monitoreo perforación**
- **Monitoreo de reacondicionamiento**

#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-PPS51-20180331