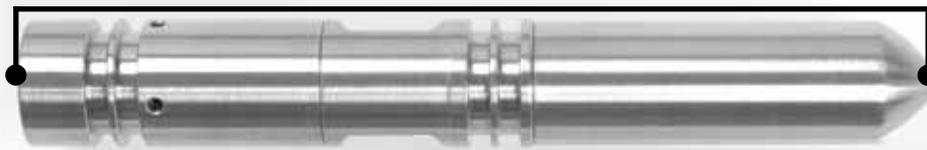


## PPS51 Sensor de Memoria Corto

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

Silicio-Zafiro

### Presión

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

### Temperatura

Alcance la Temperatura-°C	150 (302 °F)
Precisión de Lectura-°C	± 0,5
Resolución-°C	0,01

### Características

Servicio	H <sub>2</sub> 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)
Longitud-pulgadas	4,8 (122 mm)
Material de la Alojamiento Mecánico	Inconel 718   Stainless Steel 17-4
Frecuencia de Muestreo	1 seg a 18 horas por muestra
Capacidad de Memoria	1000000 conjuntos de datos

### Aplicaciones:

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

