

PPS52 Medidor de Memoria Delgado

El indicador de PPS52 memoria está diseñada para aplicaciones con problemas de diámetro exterior. La media pulgada de diámetro exterior de este indicador de memoria permite a los usuarios ejecutar esta herramienta en espacios reducidos. El uso más común es para medición de presión y temperatura con una pequeña tubería flexible de diámetro interior.



Tipo de Transductor

Silicio-Zafiro

Aplicaciones:

Presión

Rango-psi	Hasta 10 kpsi
Precisión de Lectura-psi escala completa	± 0,03%
Resolución-psi	0,0003%
Deriva-psi / año	<3

- Monitoreo de operaciones de coiled tubing

- Pruebas de barra de perforación

Temperatura

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

- Encuesta gradiente

- La acumulación de presión pruebas

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	0,50 (12 mm)
Longitud-pulgadas	8,75 (222 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	1,000,000 conjuntos de datos

- Monitoreo de reacondicionamiento

- Monitoreo de estimulación

