PPS58 Combo de Sensores Memoria – Tiempo Real

El indicador de **PPS58 Combo SRO-memoria** ofrece flexibilidad en las operaciones de calibre para los clientes que quieran utilizar el medidor en modo de memoria de trabajo o superficie lectura a modo. Un adaptador SRO está instalado en el medidor para conectarse a una cabeza de cable de línea fija para ser capaz de cambiar el indicador a partir de una herramienta de memoria a una superficie leyó herramienta. Software SmartView se utiliza para Aplicaciones indicador de memoria y una unidad de superficie PPS26 con el software de SRO PPS se utiliza para operaciones SRO.

Tipo de Transductor	Piezo	Cuarzo
Presión		
Rango–psi	Hasta 20 kpsi	Hasta 20 kpsi
Precisión de Lectura–psi	± 0,03% FS	± 0,02%
Resolución–psi	0,0003% FS	<0,01
Deriva–psi / año	< 3	< 0,02%FS
Temperatura		
Alcance la Temperatura–°C	150 (302 °F) | 177 (350 °F)	150 (302 °F) | 177 (350 °F)
Precisión de Lectura–°C	± 0,5	± 0,2
Resolución–°C	0,01	<0,005
Características		
Servicios	Servicios Sour	Servicios Sour
Fuente de Alimentación	Modo de SRO: 12 VDC El modo MEM: Batería de litio	Modo de SRO: 25VDC / 30mA El modo MEM: Batería de litio
Las Comunicaciones	Modo de SRO: PSK El modo MEM: USB / RS232	Modo de SRO: PSK El modo MEM: USB / RS232
Conjunto de Datos	Tiempo / Presión / Temperatura	Tiempo / Presión / Temperatura
Modo de Trabajo	Memoria o SRO	Memoria o SRO
Máximo Diámetro Exterior–pulgadas	1,44 (36 mm)	1,44 (36 mm)
Longitud–pulgadas	11,4 (290 mm)	30,4 (772 mm)
Material de la Alojamiento Mecánico	Inconel 718 | SS 17-4	Inconel 718
Frecuencia de Muestreo	1 segundo a 18 horas por muestra	1 segundo a 18 horas por muestra
Capacidad de Memoria	2000000 Conjunto de Datos	2000000 Conjunto de Datos

Aplicaciones:

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

PPS58 Combo Gauge Especificaciones (Rev. 02, 2013-06-10)

#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-PPS58-20180331