

## 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 escala completa	± 0,03%	± 0,02%
Resolución-psi	0,0003%	<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

	H <sub>2</sub> S Servicio	H <sub>2</sub> S Servicio
Servicio	H <sub>2</sub> S Servicio	H <sub>2</sub> S Servicio
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 seg a 18 horas por muestra	1 seg a 18 horas por muestra
Capacidad de Memoria	2000000 conjuntos de datos	2000000 conjuntos 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 Especificaciones (Rev. 03, 2016-10-12)

