

## PPS55 Sensor de Respuesta Rápida

El indicador de muestreo rápido **PPS55** ofrece una gran oportunidad para coger los cambios de presión cortantes, como el punto de ruptura de presión para las operaciones de fractura depósito o perforación. El medidor puede registrar hasta 500 puntos de datos por segundo. La gran capacidad de memoria de cuatro millones de puntos de datos, permite a los operadores tener suficiente tiempo en marcha el fondo del pozo durante las operaciones de trabajo.



### Tipo de Transductor

Silicio-Zafiro

### Aplicaciones:

#### Presión

Rango-psi	Hasta 15 kpsi
Precisión de Lectura-psi	± 0,1%
Resolución-psi	0,01
Deriva-psi / año	<3

- Monitoreo de estimulación

- Control de presión de inyección

- Monitoreo perforación

- Monitoreo de reacondicionamiento

#### Temperatura

Alcance la Temperatura-°C	150 (302 °F)   177 (351 °F)
Precisión de Lectura-°C	± 0,5
Resolución-°C	0,05

#### 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)   1,25 (31 mm)
Longitud-pulgadas	9 (228 mm)   12 (304 mm)
Material de la Alojamiento Mecánico	Inconel 718   Stainless Steel 17-4
Frecuencia de Muestreo	Hasta 500 conjuntos de datos por segundo
Capacidad de Memoria	4000000 Conjunto de Datos

