

Data Acquisition

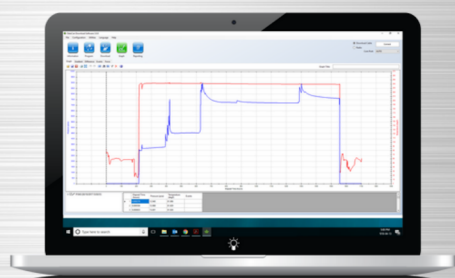
Aplicaciones

- Toma de datos en fondo (presión / temperatura)
- Pruebas DST/TCP (Build Up, Draw Down, Step Rate Test, etc.)
- Monitoreo y registro de fracturamiento hidráulico
- Gradientes dinámicos y estáticos
- Registro para verificación de integridad (prueba de presión positiva y/o negativa)

Características

- Diámetro externo 1.25"
- Material Inconel 718, NACE MR0175
- Conexión 3/4 - 16 UNF Amerada Pin
- Sensor Piezo Electro Beam Welded sin O-Ring
- Electrónica resistente a golpes y vibraciones
- Disparador de presión disponible bajo pedido

DataCan 



Memory Gauge Piezo III 1,25" OD

Descripción General

La memoria piezo resistiva 1,25" de DataCan, es un medidor de presión y temperatura diseñado para resistir ambientes extremos durante su corrida en operaciones de pozo.

Experiencia

La marca DataCan cuenta con reconocimiento global y más de 15 años de trayectoria. Las memorias DataCan son actualmente las más usadas para operaciones de Data Acquisition del sector Oil & Gas en operaciones de Completion, Workover & Well Testing.

Característica	Presión	Temperatura
Precisión	0,03% F.S.	0.5°C
Resolución	0,0003% F.S.	0.005°C
Desviación	≤ 3 psi/year	≤ 0,1° C/year
Capacidad	11 Millones de datos	
Metodo de comunicación	USB	

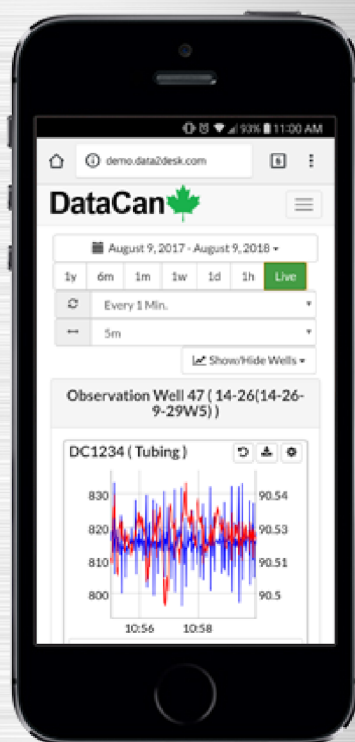
Rangos disponibles - Presión	Rangos disponibles - Temperatura
750 psi	212 °F
1.500 psi	248 °F
3.000 psi	302 °F
6.000 psi	302 °F
10.000 psi	350 °F
15.000 psi	350 °F
20.000 psi	350 °F
25.000 psi	350 °F

Data acquisition

Accesorios

- Bullnose SS316
- Crossover 1.25 3/4" - 16 UNF Amerada Box
- Battery Barrel 1 X C Inconel 718
- Battery Barrel 1 X CC Inconel 718
- Pelican Case Assembly
- Extended Pelican Case Assembly
- USB Download Cable
- Redress Kit Viton 90
- Redress Kit Aflas 7182B
- Redress Kit Chemraz 510
- Battery Tester

DataCan



Lithium Batteries

Descripción General

Los Módulos de Baterías proveen energía a diferentes herramientas de fondo electrónicas y/o mecánicas.

La confiabilidad en la tecnología de las baterías es fundamental para garantizar el éxito de las operaciones de campo. Los módulos de baterías de DataCan utilizan celdas de Cloruro de Sulfurilo de Litio o Cloruro de Tionilo de Litio, con lo cual se garantiza la estabilidad y calidad de las mismas.

Beneficios

- CAPS Sólidos
- Diseñadas para resistir impactos
- Battery Tester moderno y ligero
- Baterías de larga duración
- Calculadora de batería en el Software
- Rangos de temperatura de trabajo entre -40°C y 180°C
- Sistema de encapsulado de alta resistencia a presiones en fondo
- Protección extrema para mantener la temperatura interna por debajo de las condiciones en fondo



Tamaño	Temperatura máxima
C	302 °F
	329 °F
	356 °F
1 x CC	302 °F
	329 °F
	356 °F