PPS62 Автономный манометр с высокочувствительным безинерционным термометром (RTD)

Манометр PPS62 представляет собой комбинацию технологии автономного манометра с высокоточным безинерционным термометром (RTD), что позволяет пользователю получать точные замеры как давления, так и температур без инерции по времени. Этот прибор предназначен в первую очередь для обнаружения протечек в НКТ и в обсадной колонне. Он может также использоваться и для других целей, например замер КВД. Прибор управляется стандартной программой PPS SmartView. Все файлы записываются в формате ASCII.

Тип Сенсора	Peizo/RTD

Давления

Диапазон давления	До 20,000 PSI (140 Мпа)
Точность по Давлению	± 0.03%
Разрешение по Давлению	0.0003%
Дрифт Давления	<3

Температура

Дипазоны по Температура–°C	150 (302°F) | 177 (350°F)
Дипазоны по Температура–°C	± 0.2
Разрешение по Температура–°C	0.01

Характеристики

Скважинные Условия	Включая H2S
Источник Питания	Две литиевых батареи размера AA
Коммуникация	USB / RS232
Набор данных	Время / Давления / Температура
Внешний диаметр	1.27” (32 mm)
Общая длина	22.3” (566 mm)
Материал корпуса	Инконель 718
Скорость записи	От 1 секунды до 18 часов (От 0.1 секунды до 1.8 часов по заказу)
Память	2,000,000 наборов данных

Области применения::

- **Мониторинг освоения скважины**
- **Повышениедавления и Градиенты**
- **Производственные испытания**
- **Обнаружение протечек в трубах**
- **Мониторинг Давления При закачке**
- **Операции в НКТ**
- **Мониторинг эффективности газ лифта**

PPS62 (Rev. 02, 2015-02-27)

#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-PPS62-20161012