

PPS62 Автономный манометр с высокочувствительным термометром Сопротивление датчика температуры (RTD)

Манометр PPS62 представляет собой комбинацию технологии автономного манометра с высокоточным термометром Сопротивление датчика температуры (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.



Датчик Давления

Peizo/RTD

Давления

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

Температуре

Диапазоны по Температуре—°C	150 (302°F) 177 (350°F)
Диапазоны по Температуре—°C	± 0.2
Разрешение по Температуре—°C	0.01

Другие характеристики

Скважинные Условия	Включая H2S
Источник Питания	Две литиевых батареи размера AA
Коммуникация	USB / RS232
Набор данных	Время / Давления / Температуре
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:

- Стимулирование мониторинга
- Давления Нарастание тесты & Градиенты
- Производственные испытания
- Трубы и Утечка Проверка
- Вмешательство тесты
- Инъекции Давления Мониторинг
- Катушка НКТ Операция
- Монитор Искусственный клапан лифт эффективности



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