

PPS28 Кварцевый Электронный Манометр

Новая модель кварцевого манометра PPS28 выгодно отличается от имеющихся на рынке кварцевых манометров. Благодаря применению новейших технологических разработок были значительно повышены устойчивость к ударам и скорость записи. Этот манометр по праву занимает верхнюю ступень среди приборов по контролю за давлением в нефтяных и газовых скважинах. Благодаря малому размеру им легко пользоваться в полевых условиях.



Датчик Давления

Кварцевый

Области применения:

Давления

Диапазон давления	До 170 МПа
Точность по Давлению	± 0.02% (ПШ)
Разрешение по Давлению	<0.01
Дрифт Давления	<0.02% FS

- Давления Нарастание тесты

- давления Градиенты

- Вмешательство тесты

Температуре

Диапазоны по Температуре—°C	150 (302 °F) 177 (350 °F)
Диапазоны по Температуре—°C	± 0.2
Разрешение по Температуре—°C	<0.005

- Инъекции Давления Мониторинг

- Бурильной колонны тесты

Другие характеристики

Скважинные Условия	Включая H2S
Источник Питания	Одна или две литиевых батареи «С»
Коммуникация	USB / RS232
Набор данных	Время / Давления / Температуре
Внешний диаметр	0.75" (19 mm) 1.27" (32 mm) 1.375" (35 mm)
Общая длина	24.8" (629 mm) 25.2" (640 mm)
Материал корпуса	Инконель 718 / Нержавейка SS 17-4 MP35N
Скорость записи	От 1 секунды до 18 часов (От 0.1 секунды до 1.8 часов по заказу)
Память	2000000 наборов данных (400000 наборов данных по заказу)

- Производственные испытания

- Pre / Post / Во стимуляции оценки Fracturing Monitoring

PPS28 (Rev. 03, 2013-05-10)

