

Манометр для спуска на кабеле PPS26

Кабельный манометр PPS26 предназначен для спуска в скважину на геофизическом кабеле и для передачи измеряемых величин давления и температуры на поверхность в режиме реального времени. Он обычно используется при операциях по оптимизации продуктивности скважины, при стимуляции скважин или резервуаров. Манометр PPS26 спускается на одножильном геофизическом кабеле и способен стабильно работать до глубин в 7000 метров.



Тип Сенсора	Силикон-Сапфировый	Кварцевый
-------------	--------------------	-----------

Давления

Диапазон давления	До 20000 пси	До 30000 пси
Точность Замера	± 0.03%	± 0.02%
Разрешающая Способность	0.0003%	<0.01 FS
Дрифт Давления	<5	± 0.02% FS

Температур

Диапазон Температур	150 (302 °F) 177 (350 °F)	177 (350 °F) 200 (392 °F)
Точность Замера-°C	± 0.5	± 0.2
Разрешение по Температур-°C	0.01	<0.005

Другие характеристики

Скважинные Условия	Включая H2S	Включая H2S
Источник Питания	+12 VDC/100 mA	+12 VDC/100 mA
Коммуникация	USB / RS232	USB / RS232
Набор данных	Время / Давления / Температур	Время / Давления / Температур
Внешний диаметр	1.44" (36 mm)	1.44" (36 mm)
Общая длина	8.26" (209 mm)	17.64" (448 mm)
Материал корпуса	Инконель 718 SS17-4	Инконель 718 SS17-4
Скорость записи	1 сек на образец	1.5 сек на образец

Применение:

- Испытание восстановления давления
- Замеры градиентов давления
- Замеры влияния скважин
- Мониторинг влияния закачки в пласт
- Испытание пласта на трубах

PPS26 (Rev. 00, 2011-11-11)

