Кварц Автономный Манометр PPS28

В кварцевом автономном манометре **PPS28** установлены интегрированный Кварц датчик давления и высокотемпературная электроника, благодаря чему этот прибор обладает высокой точностью и стабильностью измерений и является идеальным для применения в сложных скважинных условиях. Он особенно полезен в тех случаях, когда необходимо получить данные высокой точности в высокотемпературной среде. Прилагаемая программа SmartView отличается крайней простотой и любой пользователь даже с минимальным опытом работ может легко программировать манометр и извлекать записанные данные.

Тип Сенсора	Кварц
Давления	
Диапазон–пси	10K | 16K | 20K | 25K
Точность-пси полная шкала	± 0.02%
Разрешение–пси	<0.01
Дрифт пси / год	<0.02% ПШ
Температура	
Максимум–°C	150 (302 °F) | 177 (350 °F)
Точность–°C	± 0.2
Разрешение–°C	<0.005
Характеристики	
Исполнение	Устойчивое к H2S
Источник питания	Литиевая батарея
Коммуникация	USB / RS232
Набор данных	Время / Давление / Температура
Максимальный диаметр – мм	19 mm | 32 mm | 35 mm
Общая длина - мм	629 mm | 640 mm
Материал корпуса	Inconel 718 | Нержавейка 17-4 | MP35N
Частота записи	1сек – 18 час / замер (0.1сек – 1.8 час / замер опция)
Объём памяти	2,000,000 наборов данных (4 миллиона опция)

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

Применение:

- **Испытание на КВД**
- **Градиенты давления**
- **Испытание на интерференцию**
- **Мониторинг давления закачки**
- **Испытание пласта на трубах**
- **Испытание на продуктивность**
- **Оценка освоения скважины (до / в процессе / после)**
- **Мониторинг гидроразрыва**

#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-RussianPPS28-20151015