

## PPS63 RTD-ККЛ Датчик памяти

PPS63 Давлению и внешний Сопротивление датчика температуры (RTD), Датчик с его высокой точностью Сопротивление датчика температуры (RTD) датчик измеряет непосредственных температурных градиентов, а также измерения давления и размещения обсадных колонн ККЛ (локатора муфт обсадной колонны). Датчик может работать в тандеме с системой измерения глубины, такие как PPS36 DepthWatcher, которая позволит пользователю записывать линии напряженности, скорости и глубины inconjunction с забойными данных от датчика.



### Датчик Давления

Peizo/RTD

### Области применения:

#### Давления

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Диапазон давления      | До 15,000 PSI |
| За хребта              | 110% FS       |
| Дрифт Давления         | < ± 3         |
| Точность по Давлению   | ± 0.03%       |
| Разрешение по Давлению | 0.0003%       |

- Найдите повреждения труб, таких как коррозионно отверстий или утечек

- Найдите небольшие утечки обсадных

#### Температуре

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Диазоны по Температуре-°C    | 150 (302 °F) |
| Диазоны по Температуре-°C    | ± 0.5        |
| Разрешение по Температуре-°C | 0.01         |

- Монитор эффективности систем искусственного подъема клапана

#### Другие характеристики

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Скважинные Условия          | Включая H2S   |
| Источник Питания            | 2.7 - 3.9 VDC, Аккумулятор литий-                           |
| Потребляемая мощность       | Рабочий ток 2,5 mA  |
| Коммуникация                | USB / RS232   |
| Набор данных                | Время / Давления / Температуре / RTD / CCL                  |
| Max Outside Diameter-inches | 1.5" (38 mm)  |
| Общая длина                 | 33.5" (85 mm)   |
| Материал корпуса            | Инконель X-750   Инконель 718                               |
| Скорость записи             | От 0.1 секунды до 1.8 часов                                 |
| Память                      | 1,000,000 наборов данных standard<br>Более по заказу память |

- Запись точной статической и плавные Температуре показания

- Определить переток над несколькими интервалами comingled



PPS63 (Rev. 00, 2015-07-31)