

PPS63压力和CCL存储器标尺

该PPS63 RTD-CCL内存计，其高度精确的RTD探头测量即时温度梯度，同时测量压力和CCL（套管接箍定位器）定位套管接箍。测量仪可以与深度测量系统运行串联，如PPS36 DepthWatcher这将使得用户能够记录线张力，速度和深度inconjunction与来自压力表井下数据。



传感器类型

Peizo/RTD

应用：

压强

| | |
|-----------------|-----------|
| 量程-psi | 截至15 KPSI |
| Over 压力范围 | 110% FS |
| 压力漂移 - psi/year | < ± 3 |
| 压力精度 | ± 0.03% |
| 压力分辨率 - psi | 0.0003% |

- * 定位管道损伤如腐蚀孔或泄
- * 找到小套管泄漏
- * 监测人工举升阀系统效率

体温

| | |
|-------------|---------------|
| 温度等级 - ° C | 150 (302 ° F) |
| 温度精度 - ° C | ± 0.5 |
| 温度分辨率 - ° C | 0.01 |

- * 记录精确的静态和流动的温度读数
- * 确定横流在多个comingled间隔

规格

| | |
|-------------|-----------------------------|
| 防腐能力 | H ₂ S 防腐能力 |
| 电源 | 2.7 - 3.9 VDC, 锂电池组 |
| 功耗 | 工作电流2.5毫安 |
| 通讯接口 | USB / RS232 |
| 数据格式 | 时间/压力/温度 / RTD / CCL |
| 最大最大外径-英寸英寸 | 1.5 (38 毫米) |
| 总长 | 33.5 (85 毫米) |
| 外筒材质 | Inconel X-750 Inconel 718 |
| 采样率 | 0.1秒至1.8小时, 每样 |
| 存储容量 | 1 百万组数据 (百万组数据) |

PPS63 规格 (校订 00, 2015-07-31)

