

PPS28-200° C 石英压力计

PPS28-200C 石英存储压力计的设计和开发为了在恶劣井况下的作业。此压力计由混合式压力传感器、PPS处于领先水平的高温电子模块以及金属面对金属面密封工艺组成。创新的混合式电子技术可以显著地延长传感器在高温环境下的使用寿命。



传感器类型

石英

应用:

压强

| | | | | |
|-----------------|-----|-----|-----|-----------|
| 量程-psi | 16K | 20K | 25K | 30K |
| 精度-满量程 | | | | ± 0.02% |
| 压力分辨率 - psi | | | | <0.01 |
| 压力漂移 - psi/year | | | | <0.02% FS |

- * 生产测试
- * 压力梯度
- * 早期/中期/后期增产措施评价

体温

| | |
|-------------|---------------|
| 温度等级 - ° C | 200 (392 ° F) |
| 温度精度 - ° C | ± 0.2 |
| 温度分辨率 - ° C | <0.005 |

- * 压裂监测
- * 注入井压力监测

规格

| | |
|---------|---|
| 防腐能力 | H ₂ S 防腐能力 |
| 电源 | 锂电池组 |
| 通讯接口 | USB / RS232 |
| 数据格式 | 时间/压力/温度 |
| 最大外径-英寸 | 0.75 (19 毫米) 1.27 (32 毫米) 1.375 (34 毫米) |
| 总长 | 24.8 (630 毫米) 25.2 (640 毫米) |
| 外筒材质 | Inconel 718 MP35N |
| 采样率 | 1秒-18小时/采样点 (可选0.1秒 - 1.8小时/采样点) |
| 存储容量 | 2000000组标准数据 4000000组可选数据 |

- * 射孔监测

PPS28-200C 规格 (校订04, 2016-10-12)

