

PPS25 硅蓝宝石存储压力计

PPS25 存储式压力计可用来测量在油井开发过程中的井下压力和温度，从而用来评估钻井，测试和生产的效率。压力计可根据程序设定的采样率和持续时间来自动进行测量。



传感器类型

硅蓝宝石

应用：

压强

量程-psi	6K 10K 15K
压力精度	± 0.03%
分辨率-psi	0.0003%
压力漂移 - psi/year	<3

* 建立压力测试

* 压恢测试

* 压力梯度

体温

温度等级 - ° C	125 (257 ° F) 150 (302 ° F)
温度精度 - ° C	± 0.5
温度分辨率 - ° C	0.01

* 早期/中期/后期增产措施评价

* 干扰测试

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
最大最大外径-英寸-英寸	0.75 (19 毫米) 1.25 (32 毫米)
总长	9.8 (248 毫米) 10.8 (274 毫米)
外筒材质	Inconel 718 Stainless Steel 17-4
采样率	1秒-18小时/采样点 可另订购更快的采样率
存储容量	2000000组标配数据 4000000组可选数据

* 压裂监测

* 注射压力监测

* 监控盘管好刺激

PPS25 规格 (校订03, 2015-02-27)

