

PPS28 石英存储压力计

PPS28石英存储压力计为了关键的试井环节所研发。将该压力计连接到测井电缆上进行作业，并且可由缺少电脑技能和作业经验的工作人员进行操作。此压力计由石英压力传感器和PPS高温电子模块结合而成。对于在高温环境下需要获取高质量数据的应用，是一个很好的选择。



传感器类型

石英

压强

量程-psi	10K 16K 20K 25K
压力精度	± 0.02%
压力分辨率 - psi	<0.01
漂移psi/年	<0.02% FS

体温

温度等级 - °C	150 (302 ° F) 177 (350 ° F)
温度精度 - °C	± 0.2
温度分辨率 - °C	<0.005

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 (35 毫米)
总长	24.8 (629 毫米) 25.2 (640 毫米)
外筒材质	Inconel 718 Stainless Steel 17-4 MP35N
采样率	1秒-18小时/采样点 (0.1秒-1.8小时/采样点可选)
存储容量	2000000组标准数据 4000000组可选数据

应用:

- * 压恢测试
- * 钻杆作业测试
- * 生产测试
- * 后期增产措施评价
- * 干扰测试
- * 压裂监测

PPS28 规格 (校订03, 2013-05-10)

