

PPS58 存储直读两用压力计

PPS58存储直读压力计提供了存储及直读两种工作方式，以满足希望在压力计操作上拥有灵活度的客户需求。该压力计可作为标准的存储压力计使用，或安装一个直读短接并与电缆头进行连接，从而当作一个SRO压力计使用。



传感器类型

硅蓝宝石

石英

压强

量程-psi	高达20 kpsi的	高达20 kpsi的
压力精度	± 0.03%	± 0.02%
压力分辨率 - psi	0.0003%	<0.01
压力漂移 - psi/year	< 3	< 0.02%FS

体温

温度等级 - °C	150 (302° F) 177 (350° F)	150 (302° F) 177 (350° F)
温度精度 - °C	± 0.5	± 0.2
温度分辨率 - °C	0.01	<0.005

规格

防腐能力	H ₂ S 防腐能力	H ₂ S 防腐能力
电源	SRO模式: 12 VDC MEM模式: 锂电池	SRO方式: 25VDC/30毫安 MEM模式: 锂电池
通讯接口	SRO模式: PSK MEM模式: USB / RS232	SRO模式: PSK MEM模式: USB / RS232
数据格式	时间/压力/温度	时间/压力/温度
工作模式	存储器或SRO	内存或SRO
最大外径-英寸	1.44 (36 毫米)	1.44 (36 毫米)
总长	11.4 (290 毫米)	30.4 (772 毫米)
外筒材质	Inconel 718 SS 17-4	Inconel 718
采样率	1秒-18小时/采样点	1秒-18小时/采样点
存储容量	2 百万组数据	2 百万组数据

应用:

- * 建立压力测试
- * 生产测试
- * 压力梯度
- * 干扰测试
- * 注射压力监测
- * 前/时/后刺激评价
- * 压裂监测
- * 监测连续油管井增产

PPS58 规格 (校订03, 2016-10-12)

